

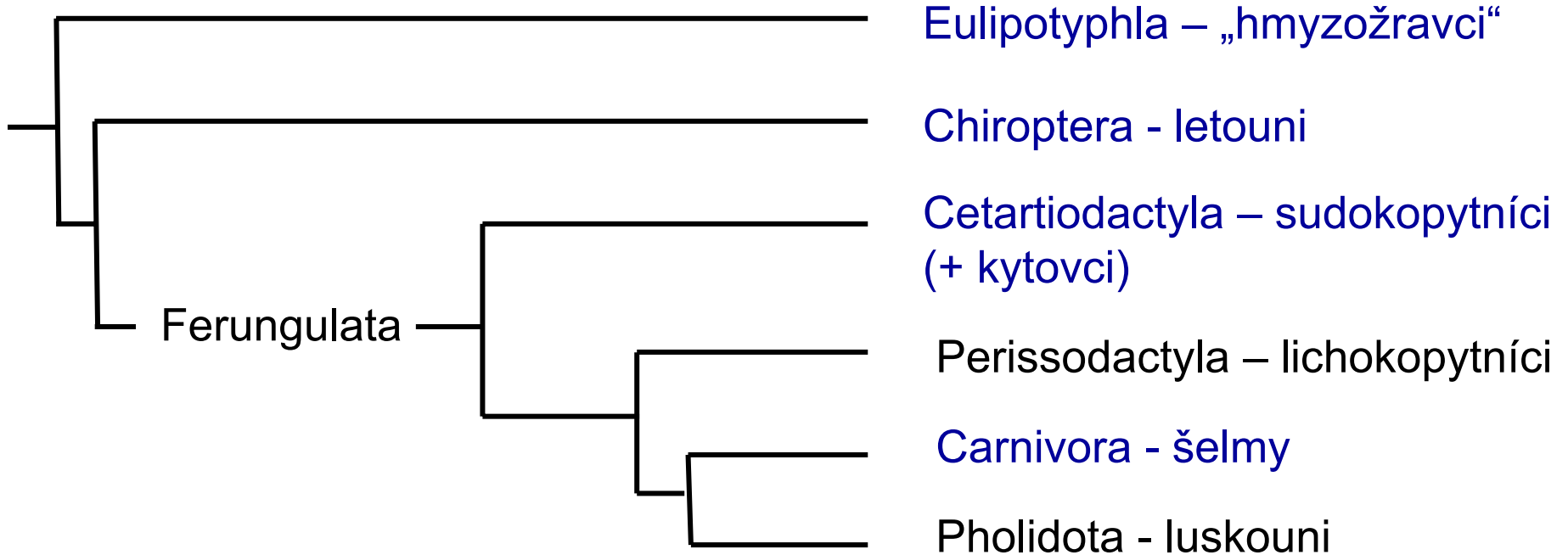
## Fauna obratlovců ČR a SR

### 7. Mammalia – Savci II

Laurasiatheria: hmyzožravci, letouni, sudokopytníci, šelmy



## Laurasiatheria



## **Current distributional status of insectivores in the Czech Republic (Eulipotyphla)**

Aktuální stav poznání výskytu hmyzožravců v České republice (Eulipotyphla)

---

Miloš ANDĚRA

# Eulipotyphla – „hmyzožravci“

## Erinaceidae - ježkovití

*Erinaceus europaeus* Linnaeus, 1758 - ježek západní

*Erinaceus roumanicus* Barrett-Hamilton, 1900 - ježek východní

## Soricidae - rejskovití

*Sorex araneus* Linnaeus, 1758 - rejsek obecný

*Sorex minutus* Linnaeus, 1766 - rejsek malý

*Sorex alpinus* Schinz, 1837 - rejsek horský

*Neomys fodiens* (Pennat, 17771) - rejsec vodní

*Neomys anomalus* Cabrera, 1907 - rejsec černý

*Crocidura suaveolens* (Pallas, 1811) - bělozubka šedá

*Crocidura leucodon* (Hermann, 1780) - bělozubka bělobřichá

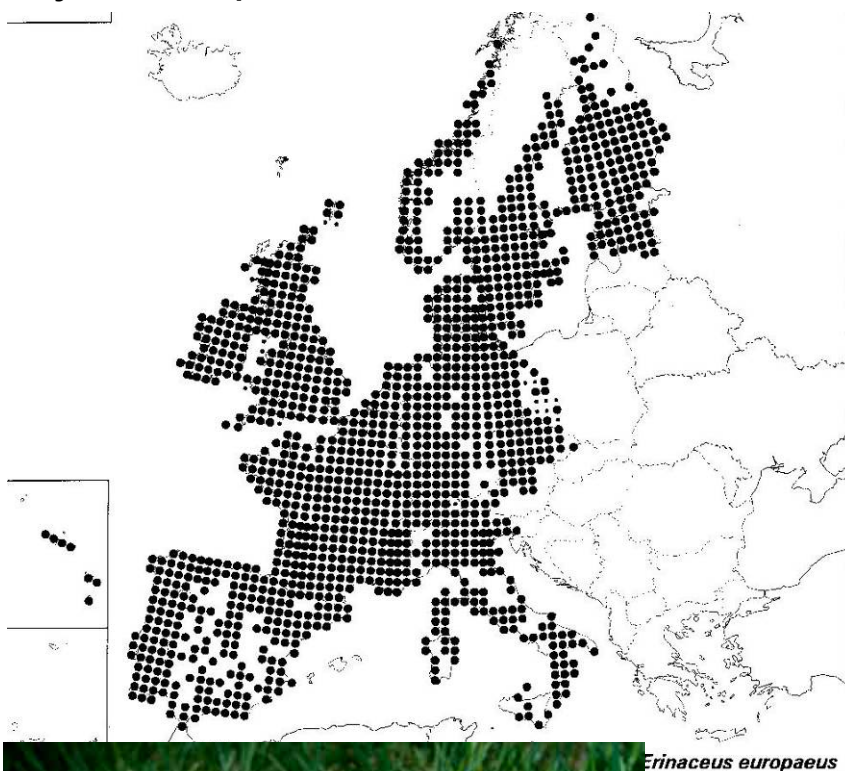
*Crocidura russula* (Hermann, 1780) - bělozubka tmavá

## Talpidae - krtkovití

*Talpa europaea* Linnaeus, 1758 - krtek obecný

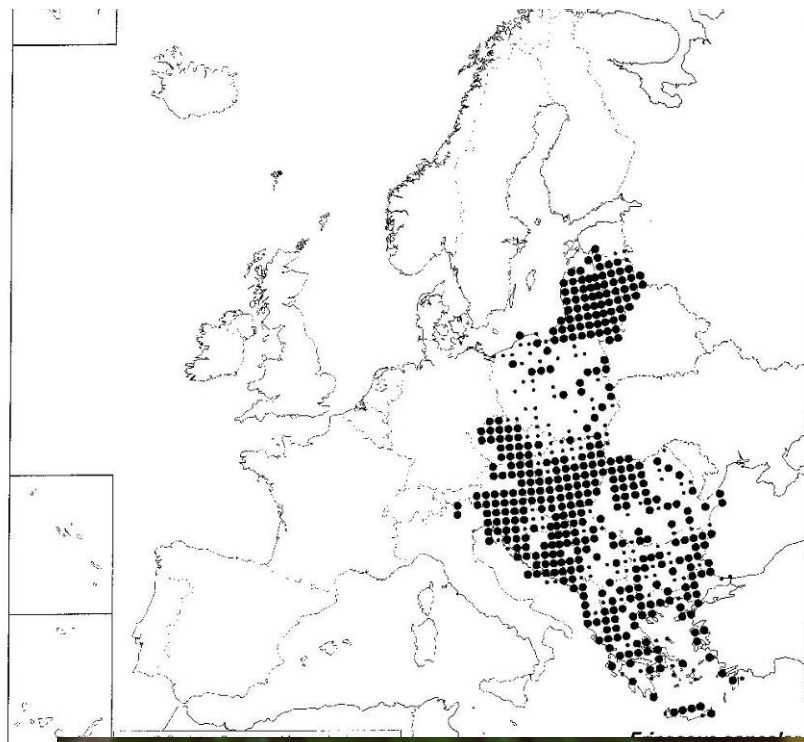
*Erinaceus europaeus* Linnaeus, 1758

- ježek západní



*Erinaceus europaeus*

*Erinaceus roumanicus* Barrett-Hamilton, 1900 - ježek východní

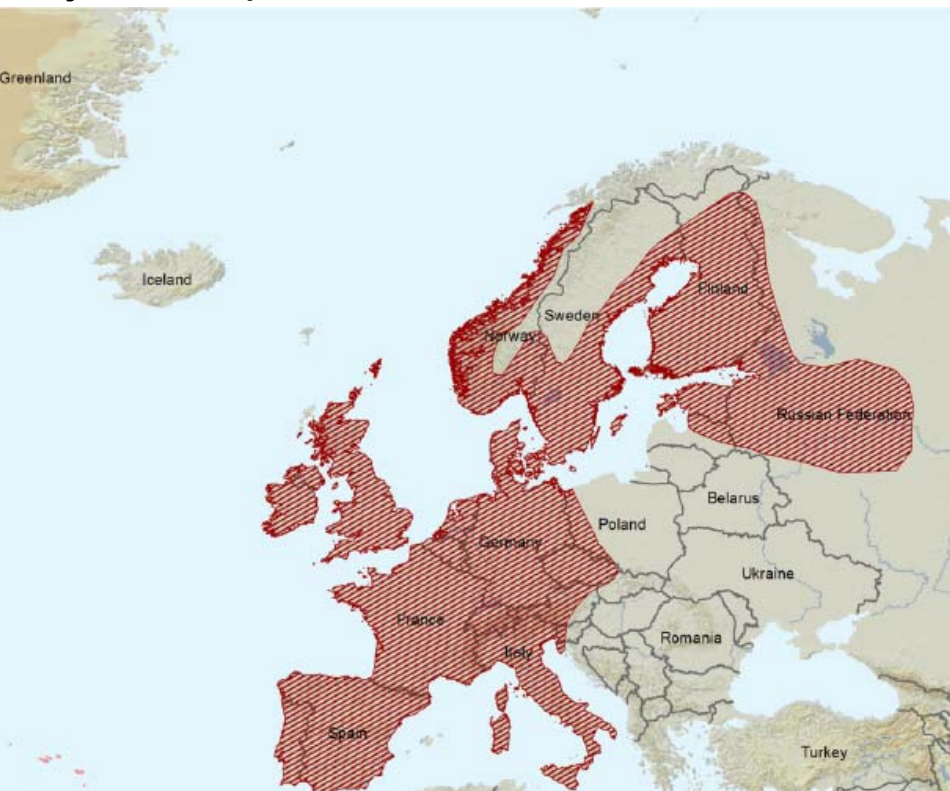


© Miloš Anděra



# *Erinaceus europaeus*

- ježek západní



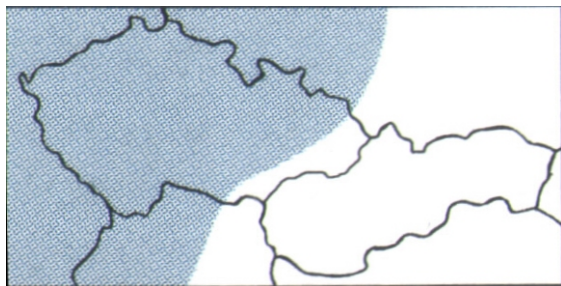
# *Erinaceus roumanicus*

- ježek východní

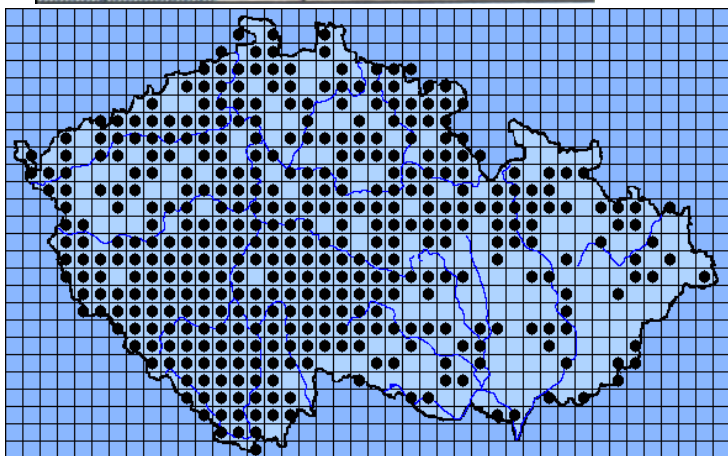


# *Erinaceus europaeus*

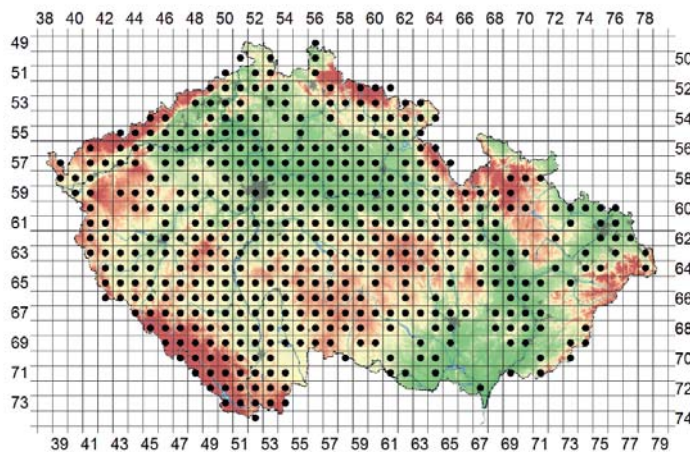
- ježek západní



-, -, -



65%

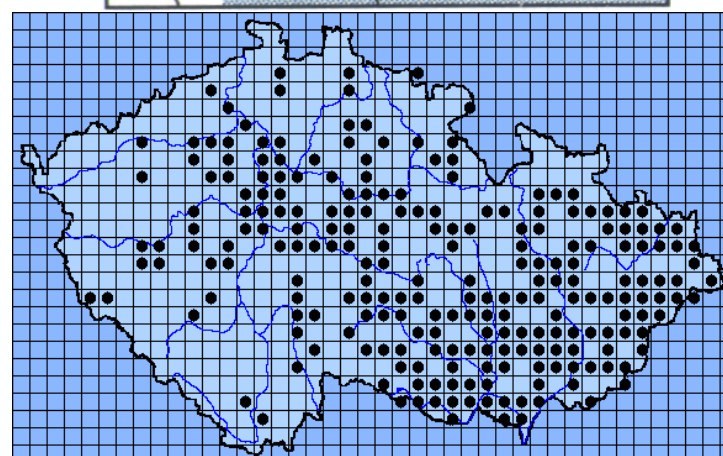


# *Erinaceus roumanicus*

- ježek východní



-, -, -



37%

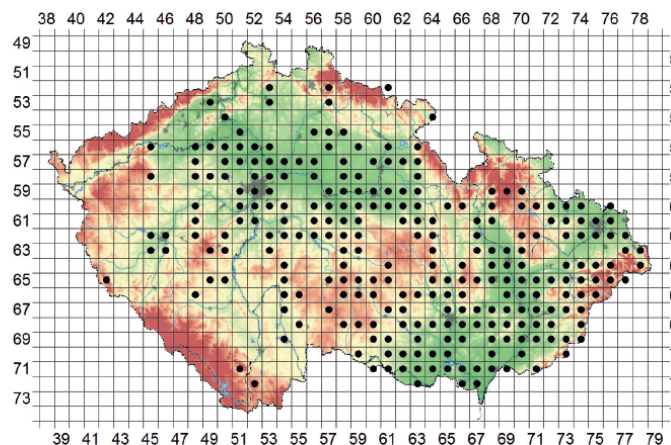


Fig. 15. Map of distribution of the western hedgehog (*Erinaceus europaeus*) in the Czech Republic (1950–2010).

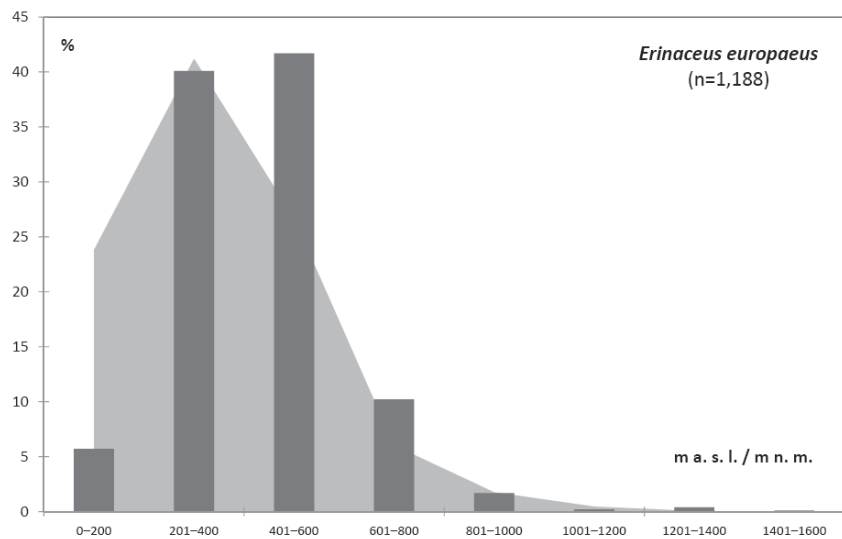
Obr. 15. Rozšíření ježka západního (*Erinaceus europaeus*) v České republice (1950–2010).

Fig. 17. Map of distribution of the eastern hedgehog (*Erinaceus roumanicus*) in the Czech Republic (1950–2010).

Obr. 17. Rozšíření ježka východního (*Erinaceus roumanicus*) v České republice (1950–2010).

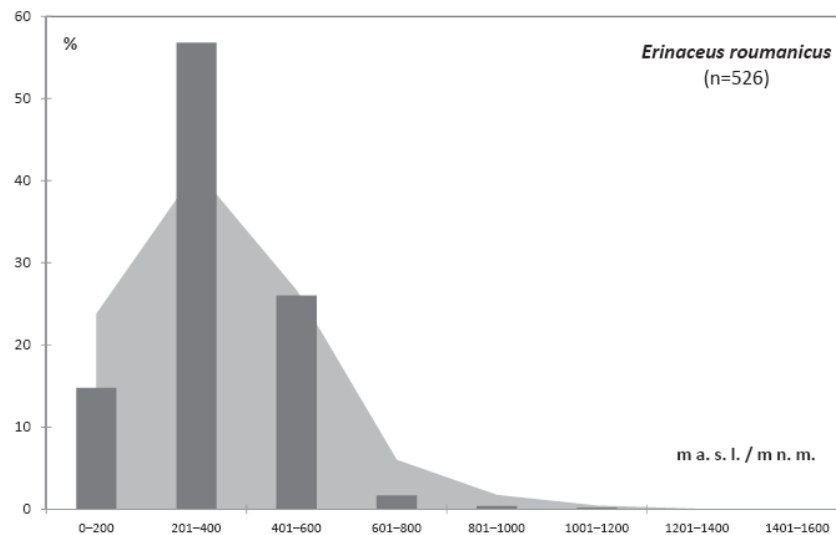
# *Erinaceus europaeus*

- ježek západní



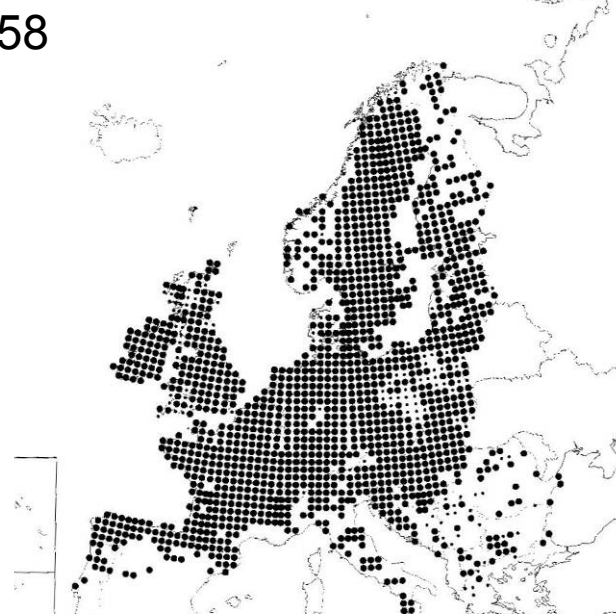
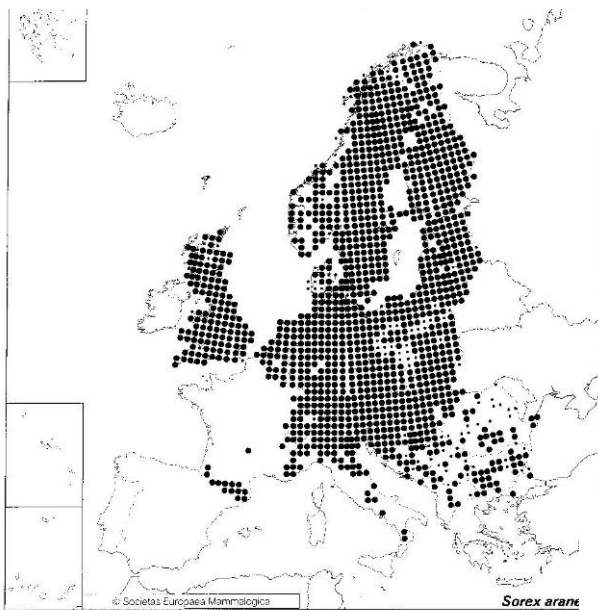
# *Erinaceus roumanicus*

- ježek východní



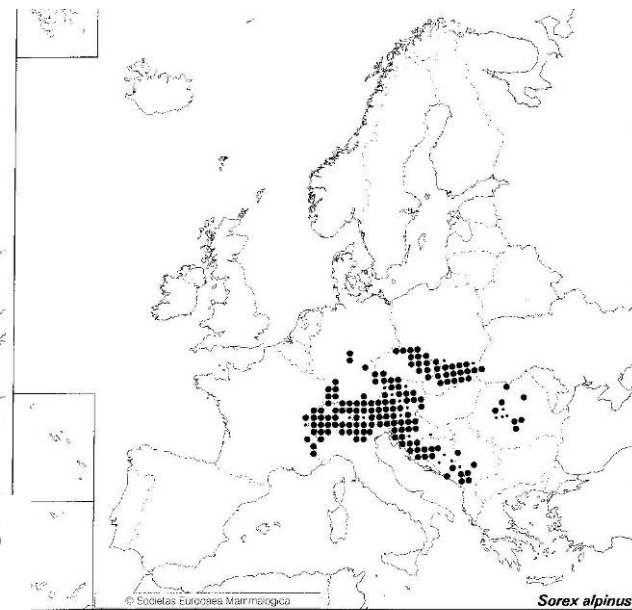


*Sorex araneus* Linnaeus, 1758  
- rejsek obecný



*Sorex minutus* Linnaeus, 1766  
- rejsek malý

*Sorex alpinus* Schinz, 1837  
- rejsek horský



- , - , -

- , - , -

VU, - , SO

*Sorex araneus*  
- rejsek obecný

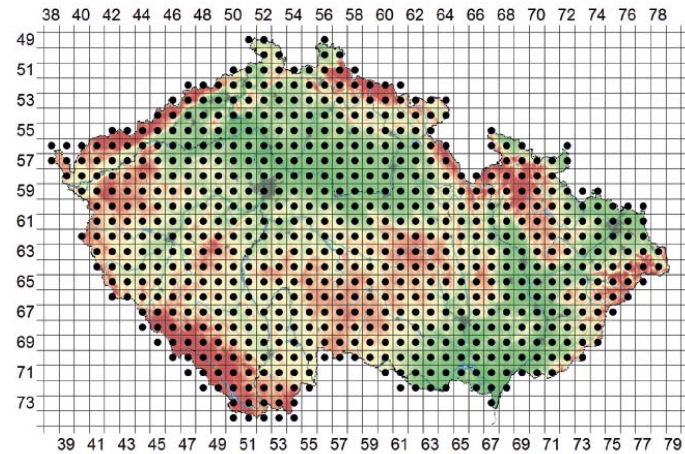
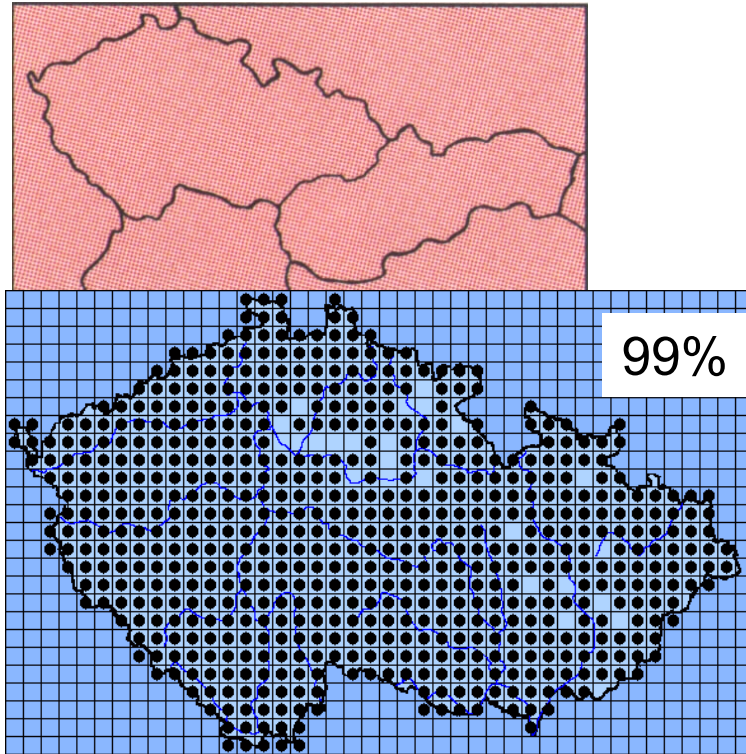


Fig. 1. Map of distribution of the common shrew (*Sorex araneus*) in the Czech Republic (1950–2010).  
Obr. 1. Rozšíření rejška obecného (*Sorex araneus*) v České republice (1950–2010).

*Sorex minutus*  
- rejsek malý

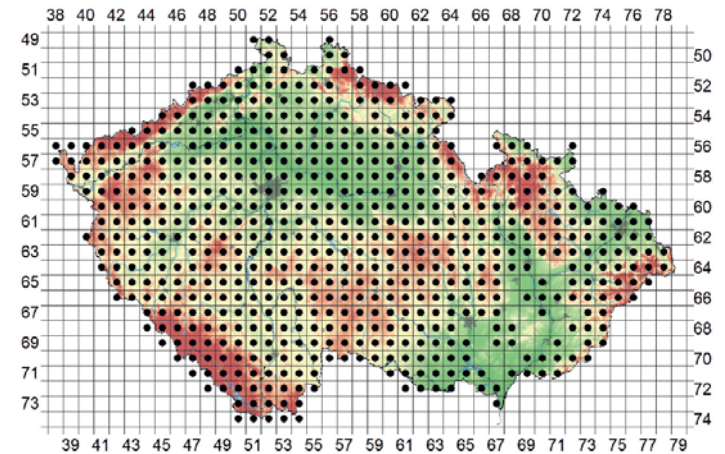
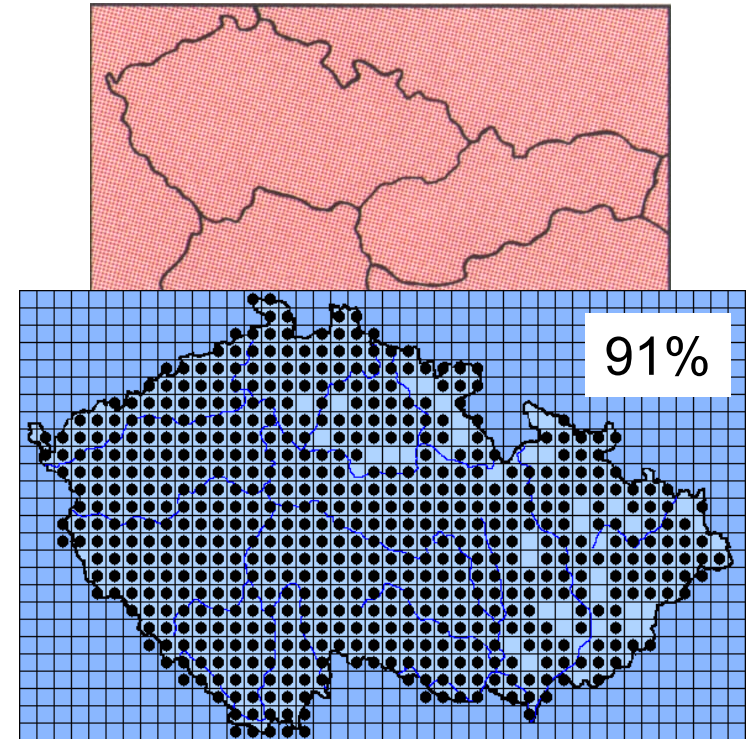


Fig. 3. Map of distribution of the pygmy shrew (*Sorex minutus*) in the Czech Republic (1950–2010).  
Obr. 3. Rozšíření rejška malého (*Sorex minutus*) v České republice (1950–2010).

# *Sorex araneus* - rejsek obecný

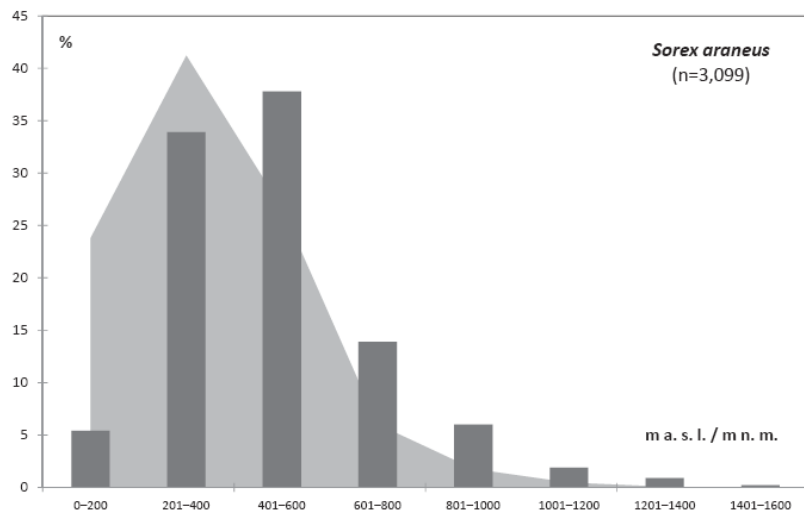


Fig. 2. Altitudinal distribution of the common shrew (*Sorex araneus*) in the Czech Republic (columns – species occurrence, grey area – hypsometric relief of the Czech Republic).

Obr. 2. Výšková distribuce lokalit výskytu rejška obecného (*Sorex araneus*) v České republice (sloupcový graf – výskyt druhu, plošný graf – výšková členitost reliéfu České republiky).

# *Sorex minutus* - rejsek malý

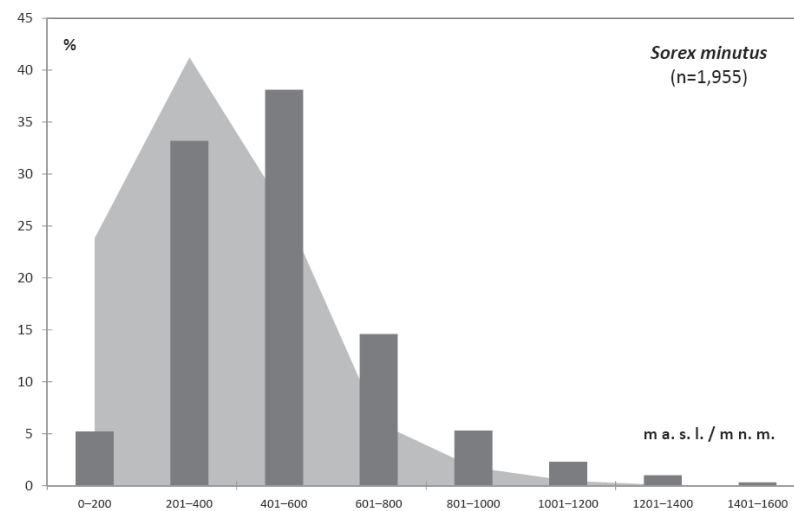
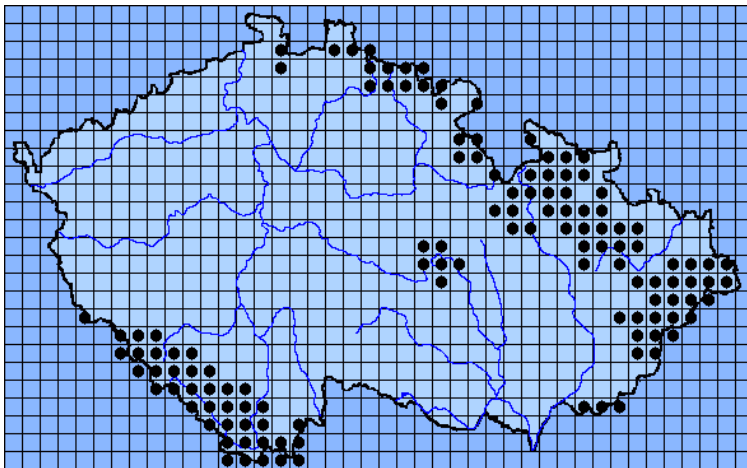
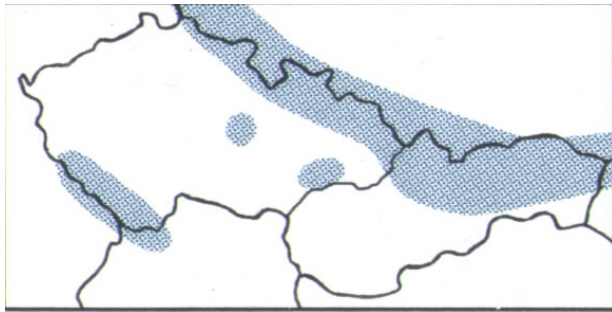


Fig. 4. Altitudinal distribution of the pygmy shrew (*Sorex minutus*) in the Czech Republic (columns – species occurrence, grey area – hypsometric relief of the Czech Republic).

Obr. 4. Výšková distribuce lokalit výskytu rejška malého (*Sorex minutus*) v České republice (sloupcový graf – výskyt druhu, plošný graf – výšková členitost reliéfu České republiky).

# *Sorex alpinus* - rejsek horský



21%

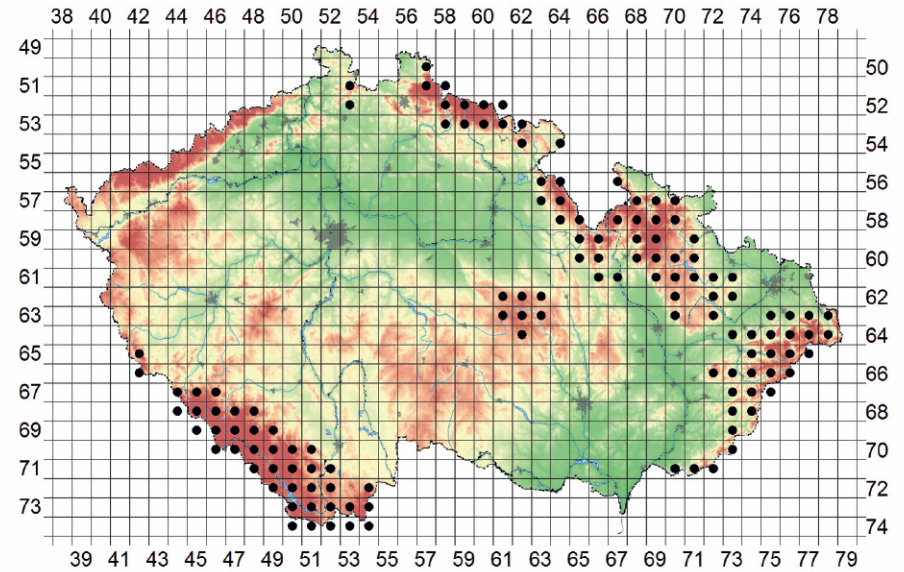


Fig. 5. Map of distribution of the alpine shrew (*Sorex alpinus*) in the Czech Republic (1950–2010).  
Obr. 5. Rozšíření rejseka horského (*Sorex alpinus*) v České republice (1950–2010).

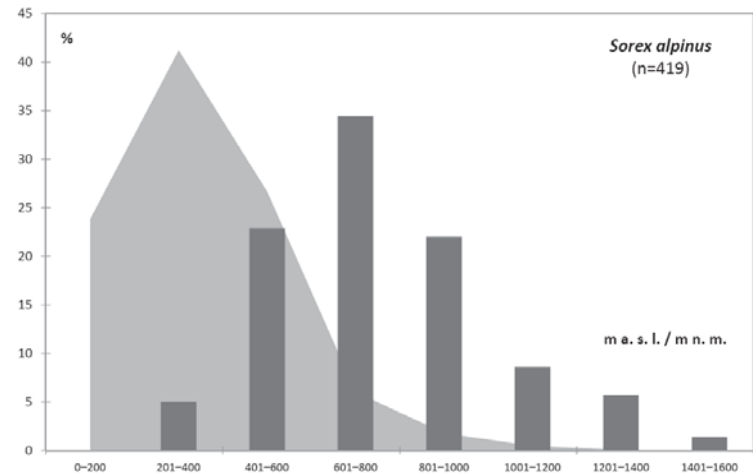
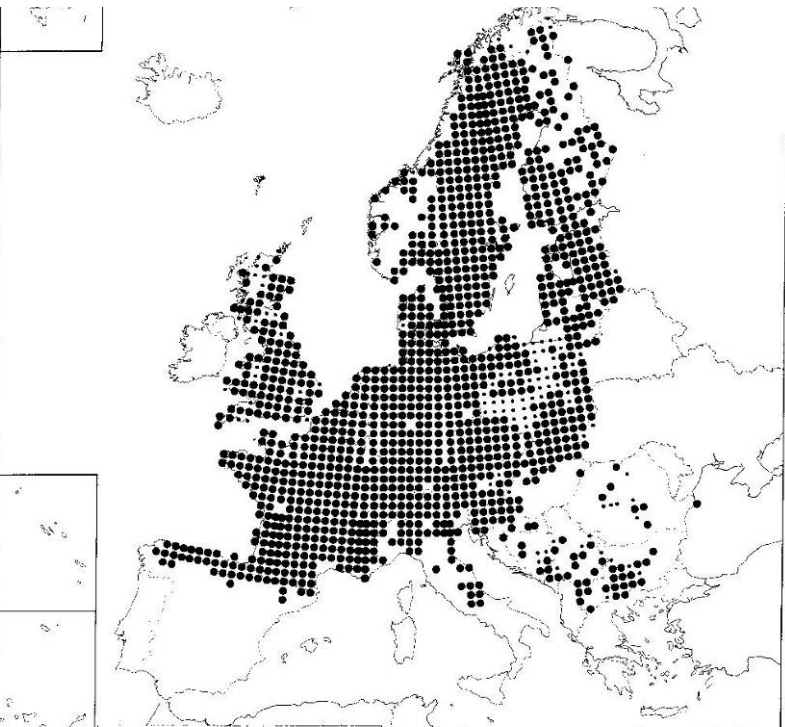
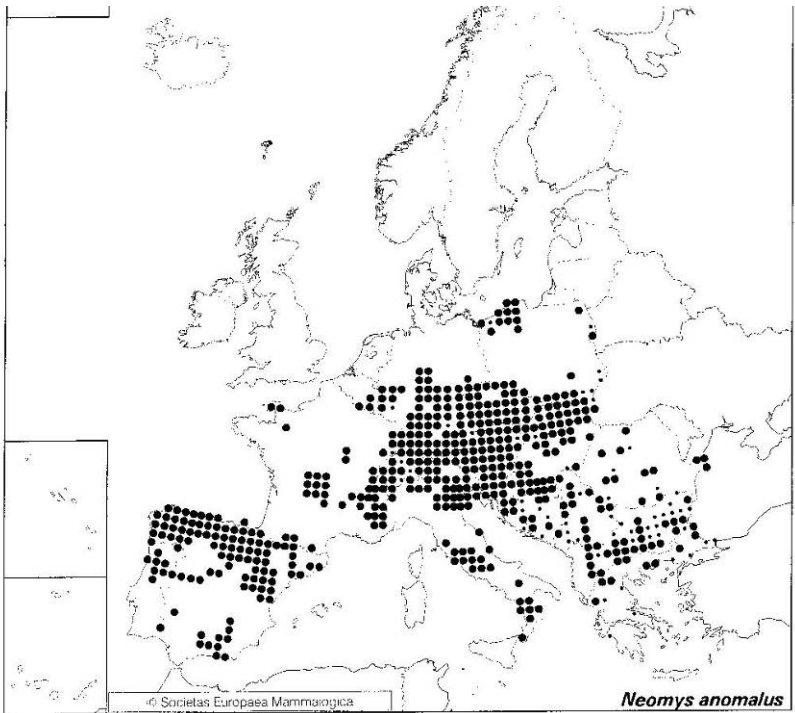


Fig. 6. Altitudinal distribution of the alpine shrew (*Sorex alpinus*) in the Czech Republic (columns – species occurrence, grey area – hypsometric relief of the Czech Republic).  
Obr. 6. Výšková distribuce lokalit výskytu rejseka horského (*Sorex alpinus*) v České republice (sloupcový graf – výskyt druhu, plošný graf – výšková členitost reliéfu České republiky).

*Neomys fodiens* (Pennat, 17771) -  
rejsec vodní



*Neomys anomalus* Cabrera, 1907 -  
rejsec černý



-, -, -

-, -, -

© lubomirhlasek  
www.hlasek.com  
*Neomys fodiens* e8083

©Miloš Anděra

# *Neomys fodiens* - rejsec vodní

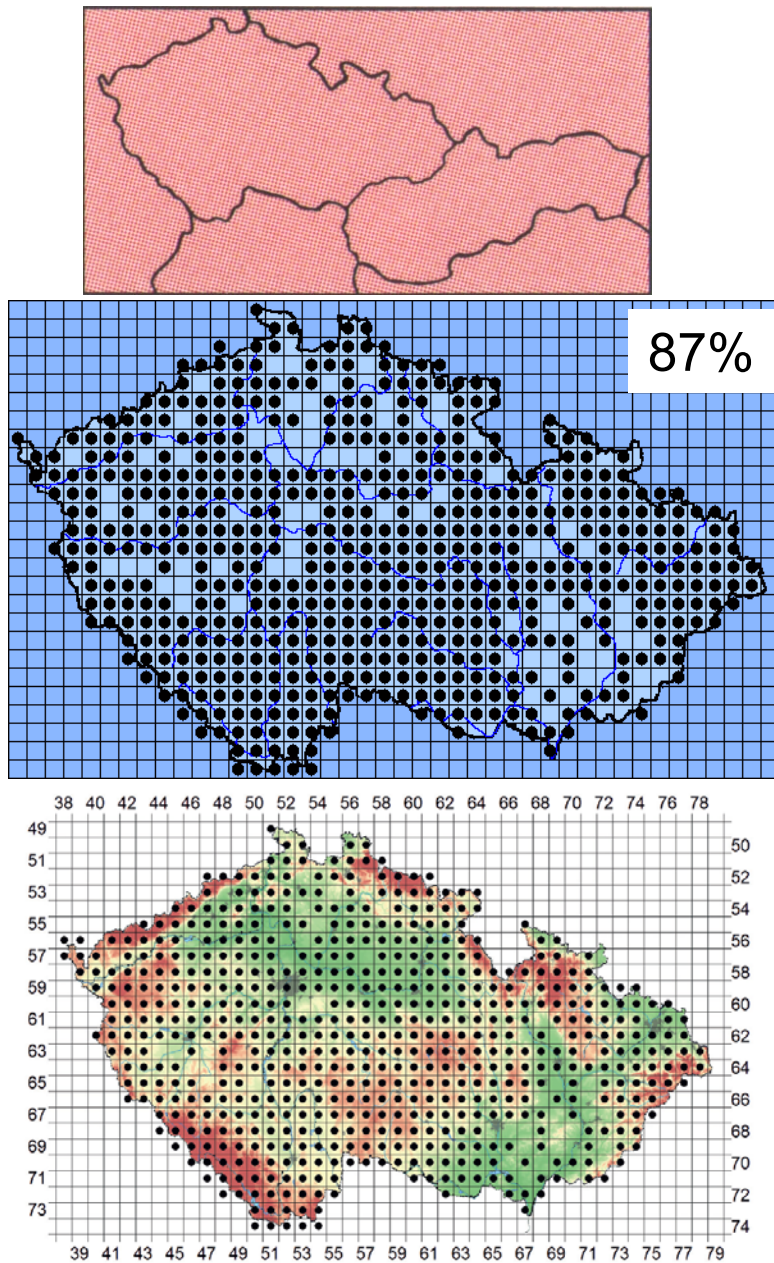


Fig. 7. Map of distribution of the water shrew (*Neomys fodiens*) in the Czech Republic (1950–2010).  
Obr. 7. Rozšíření rejsece vodního (*Neomys fodiens*) v České republice (1950–2010).

# *Neomys anomalus* - rejsec černý

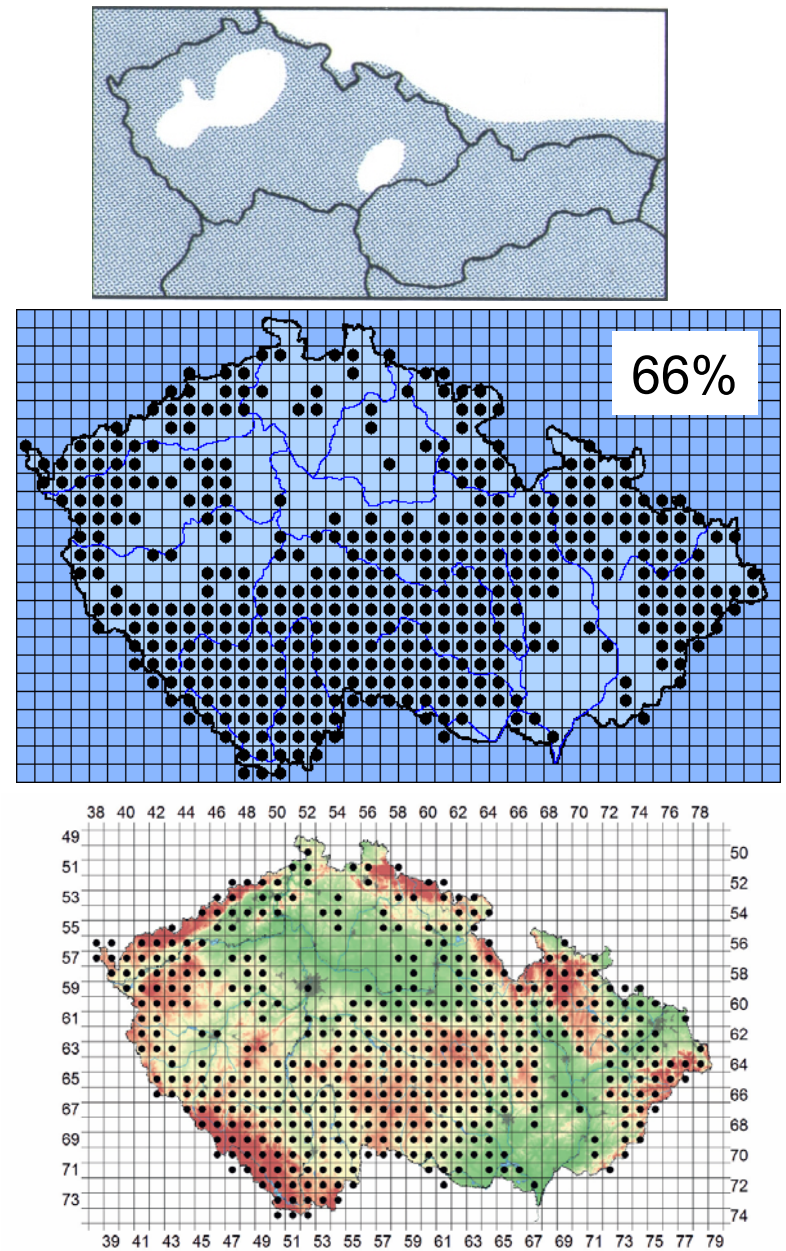


Fig. 9. Map of distribution of Miller's water shrew (*Neomys anomalus*) in the Czech Republic (1950–2010).  
Obr. 9. Rozšíření rejsece černého (*Neomys anomalus*) v České republice (1950–2010).

## *Neomys fodiens* - rejsec vodní

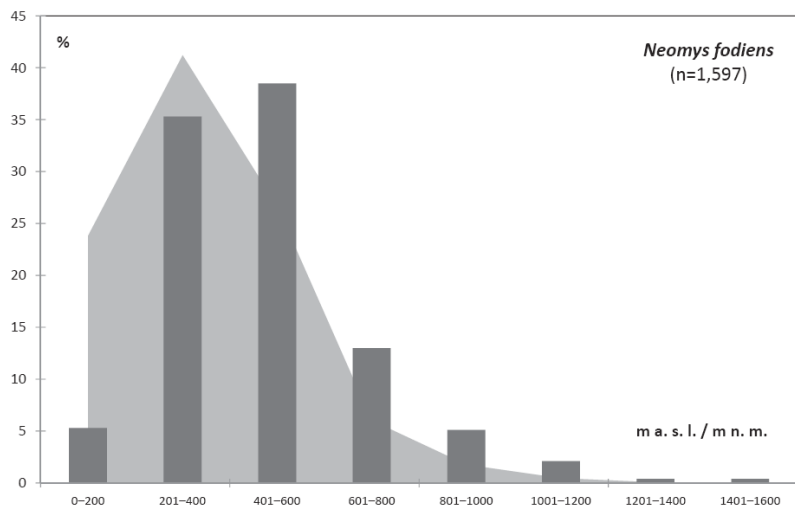


Fig. 8. Altitudinal distribution of the water shrew (*Neomys fodiens*) in the Czech Republic (columns – species occurrence, grey area – hypsometric relief of the Czech Republic).

Obr. 8. Výšková distribuce lokalit výskytu rejsece vodního (*Neomys fodiens*) v České republice (sloupcový graf – výskyt druhu, plošný graf – výšková členitost reliéfu České republiky).

## *Neomys anomalus* - rejsec černý

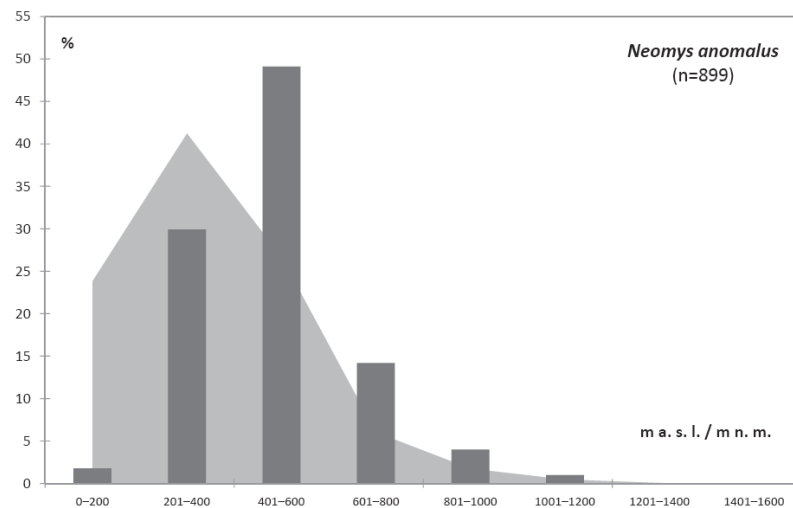
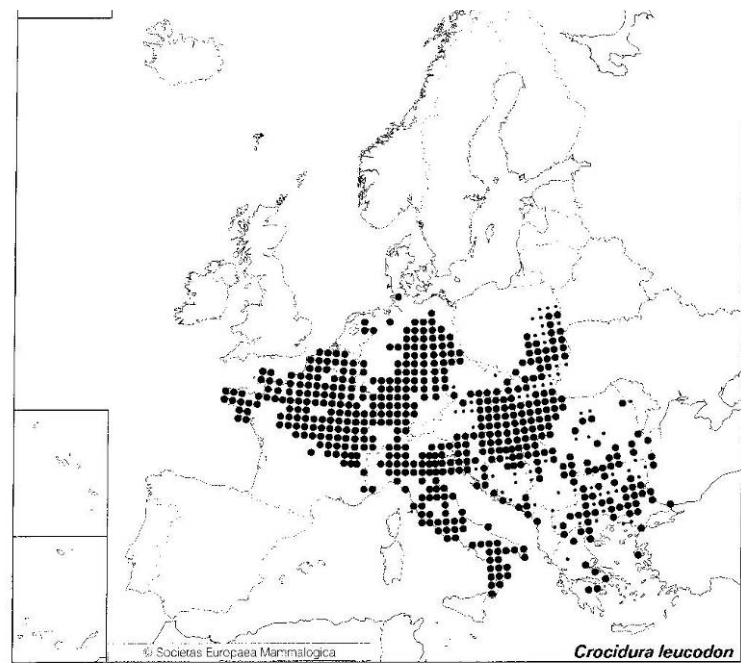


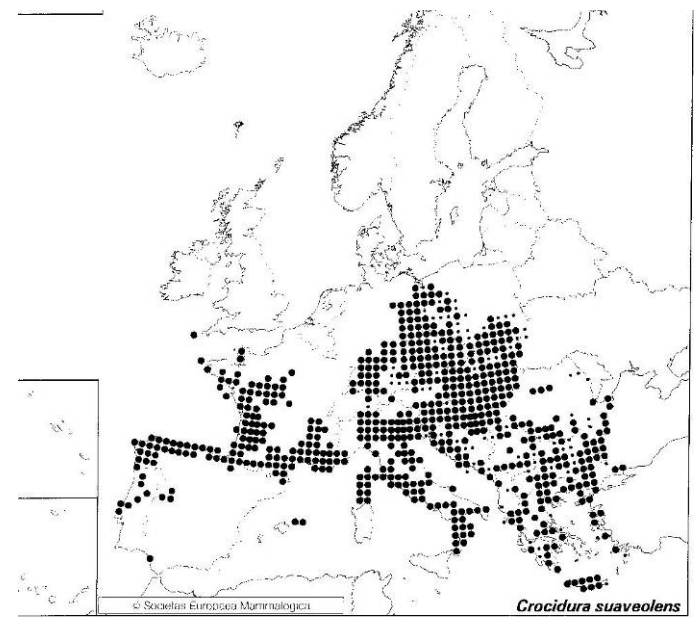
Fig. 10. Altitudinal distribution of Miller's water shrew (*Neomys anomalus*) in the Czech Republic (columns – species occurrence, grey area – hypsometric relief of the Czech Republic).

Obr. 10. Výšková distribuce lokalit výskytu rejsece černého (*Neomys anomalus*) v České republice (sloupcový graf – výskyt druhu, plošný graf – výšková členitost reliéfu České republiky).

*Crocidura leucodon* (Hermann, 1780)  
- bělozubka bělobřichá



*Crocidura suaveolens* (Pallas, 1811)  
- bělozubka šedá



-, -, O



-, -, -



*Crocidura leucodon*  
- bělozubka bělobřichá

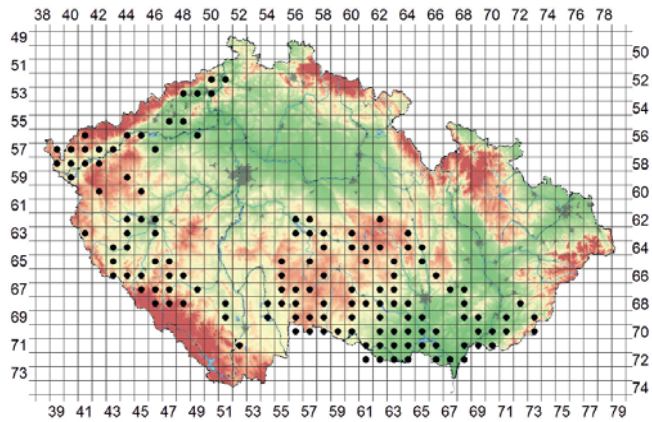
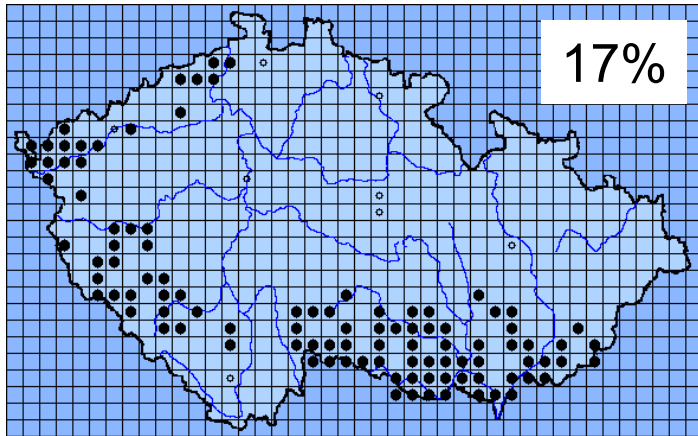
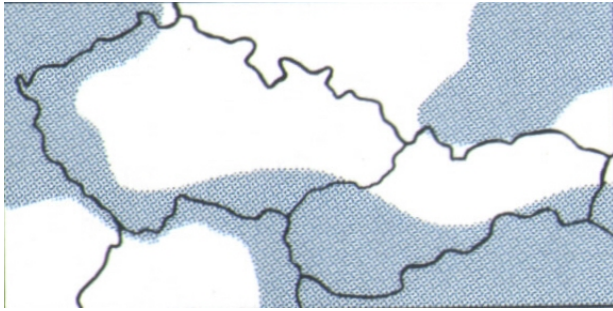


Fig. 13. Map of distribution of the bicoloured white-toothed shrew (*Crocidura leucodon*) in the Czech Republic (1950–2010).  
Obr. 13. Rozšíření bělozubky bělobřiché (*Crocidura leucodon*) v České republice (1950–2010).

*Crocidura suaveolens*  
- bělozubka šedá

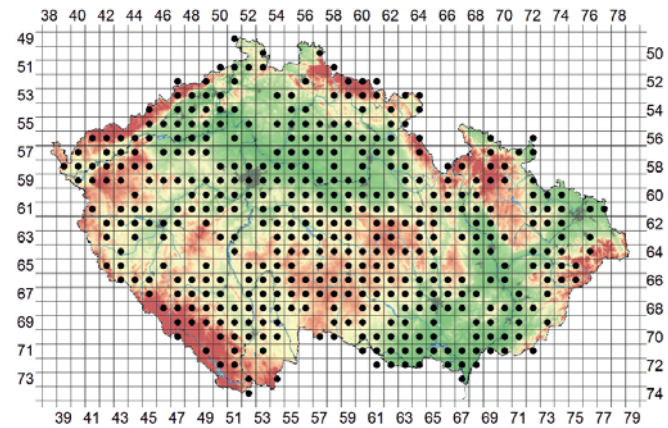
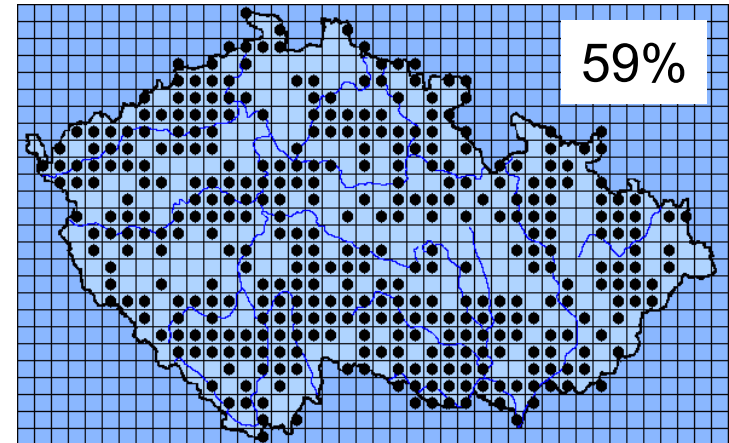
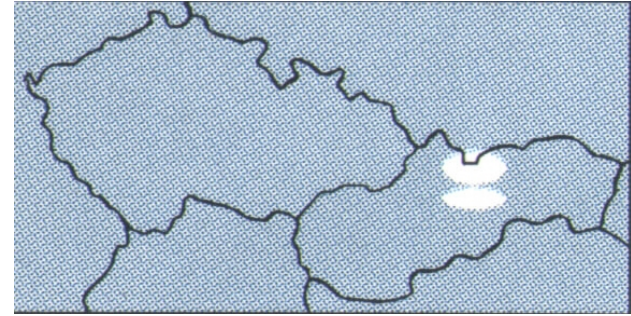
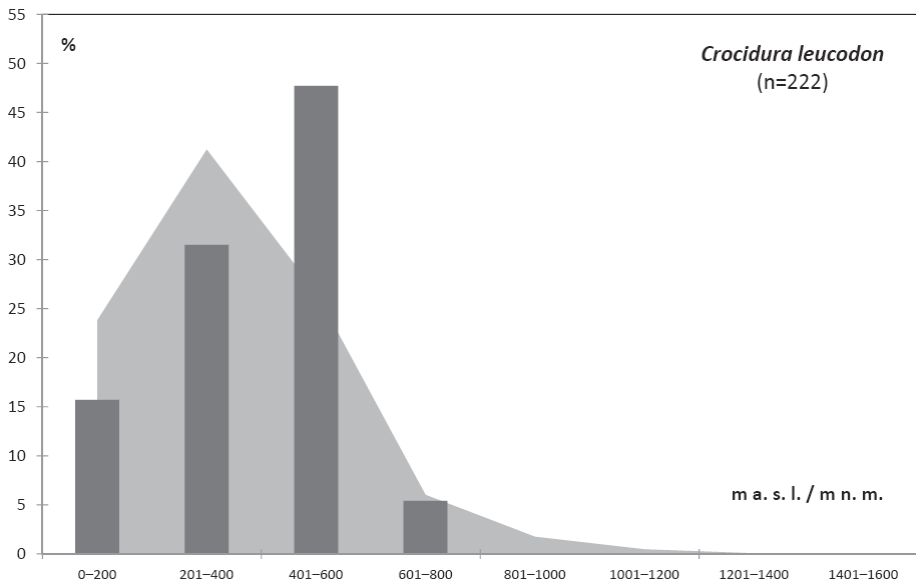
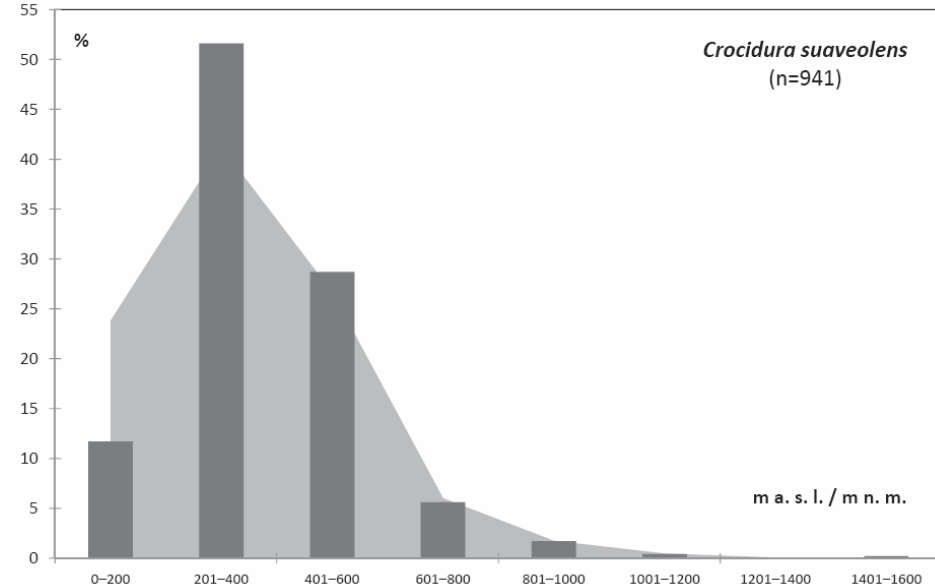


Fig. 11. Map of distribution of the lesser white-toothed shrew (*Crocidura suaveolens*) in the Czech Republic (1950–2010).  
Obr. 11. Rozšíření bělozubky šedé (*Crocidura suaveolens*) v České republice (1950–2010).

*Crocidura leucodon*  
- bělozubka bělobřichá

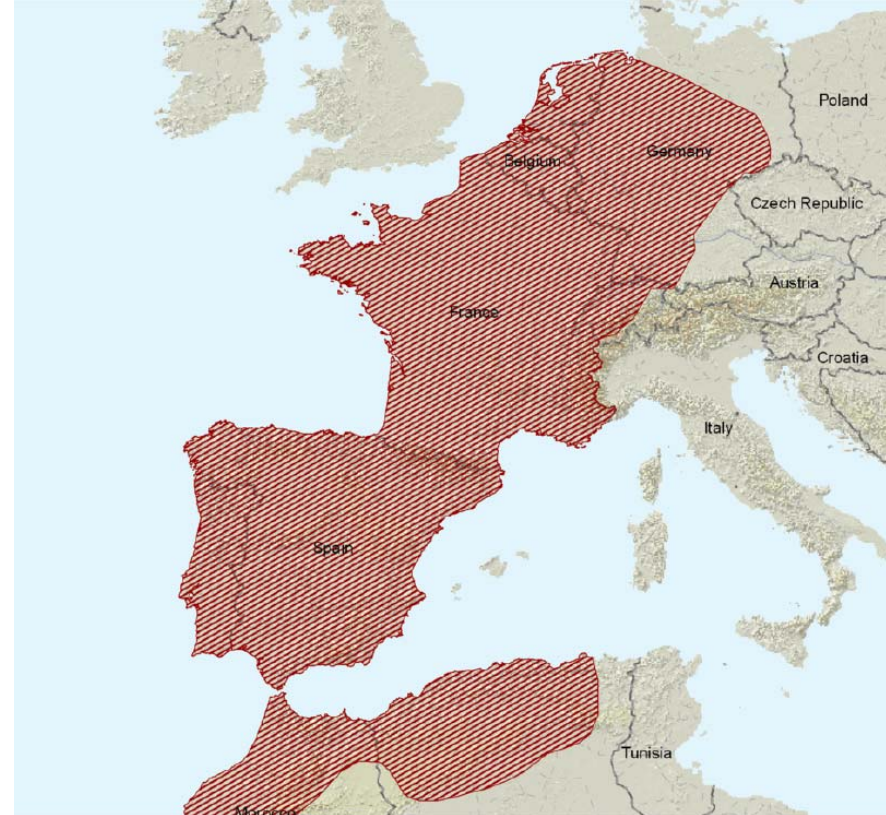
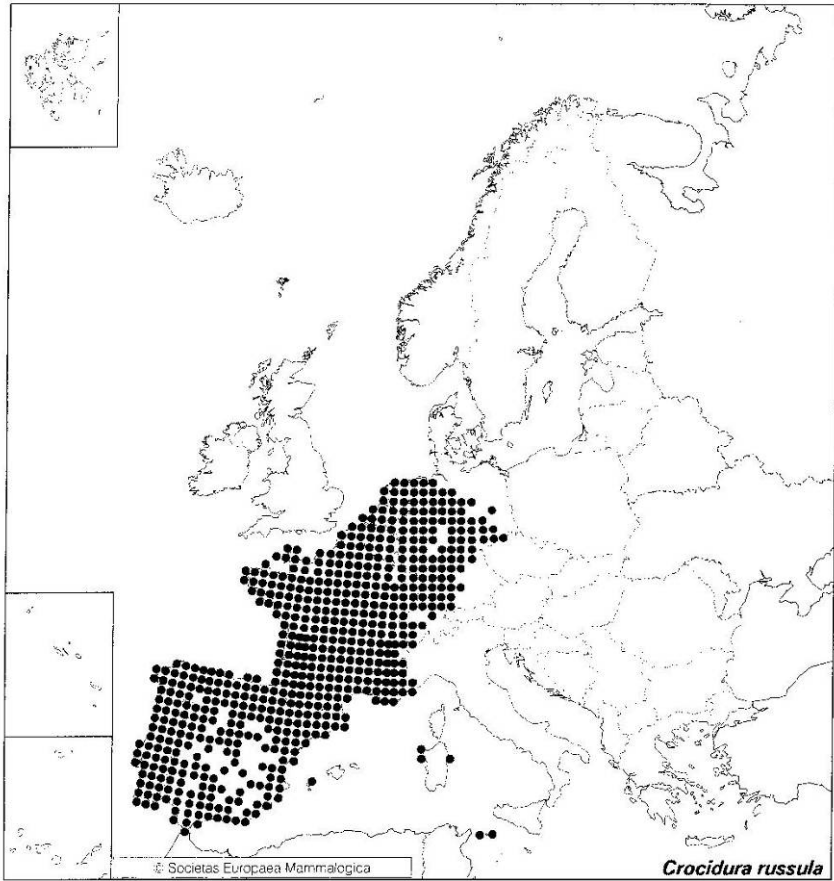


*Crocidura suaveolens*  
- bělozubka šedá

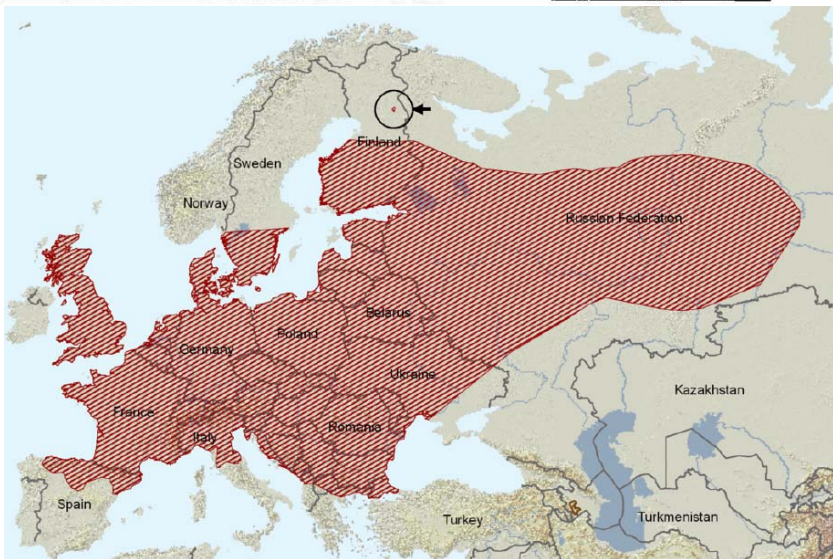
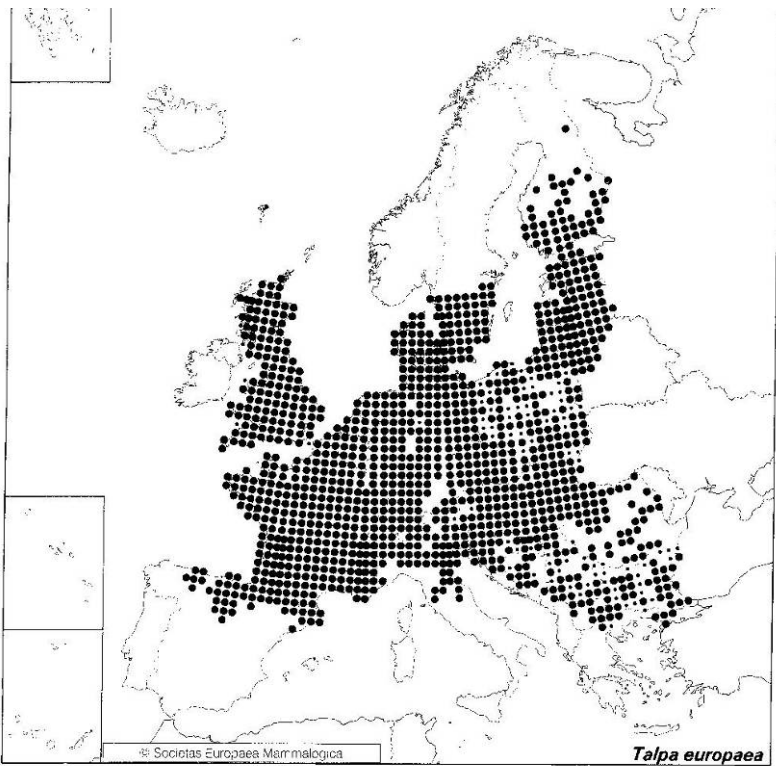


*Crocidura russula* (Hermann, 1780)

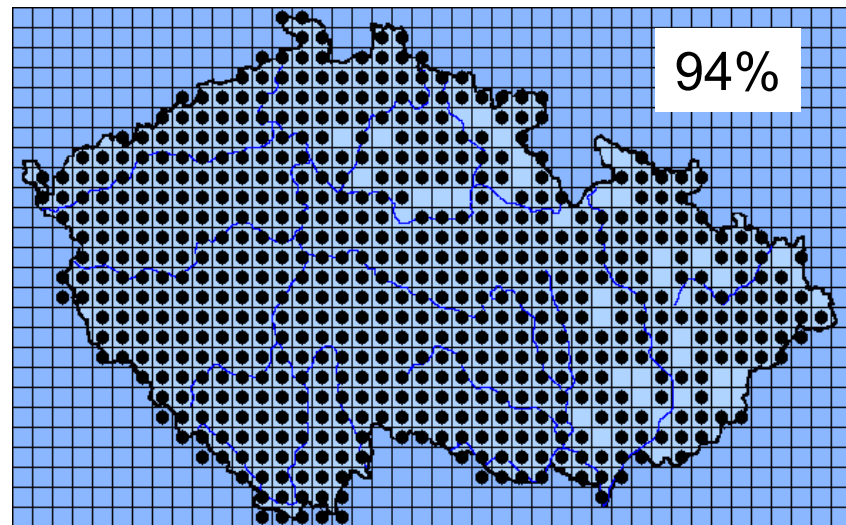
- bělozubka tmavá



# *Talpa europaea* Linnaeus, 1758 - krtek obecný



# *Talpa europaea* Linnaeus, 1758 - krtek obecný



-, -, -

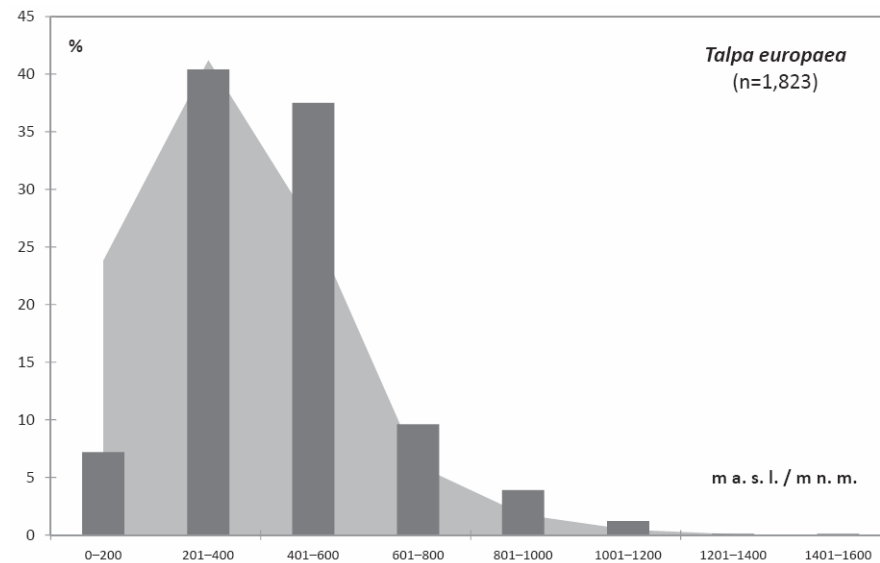
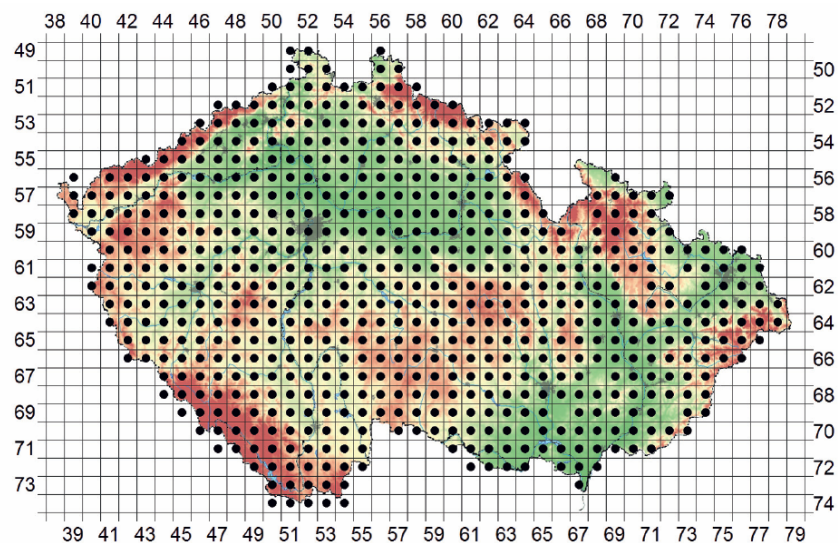
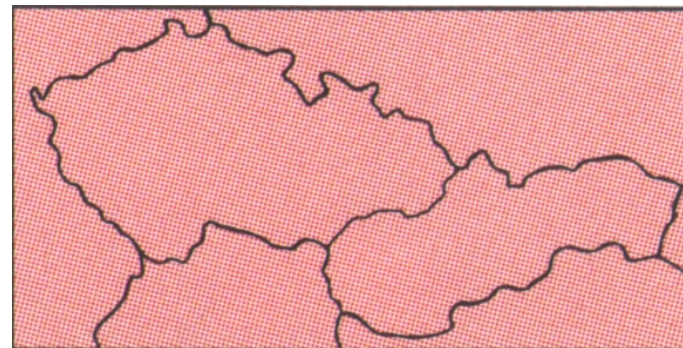
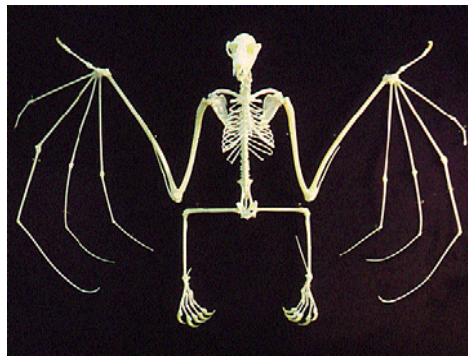
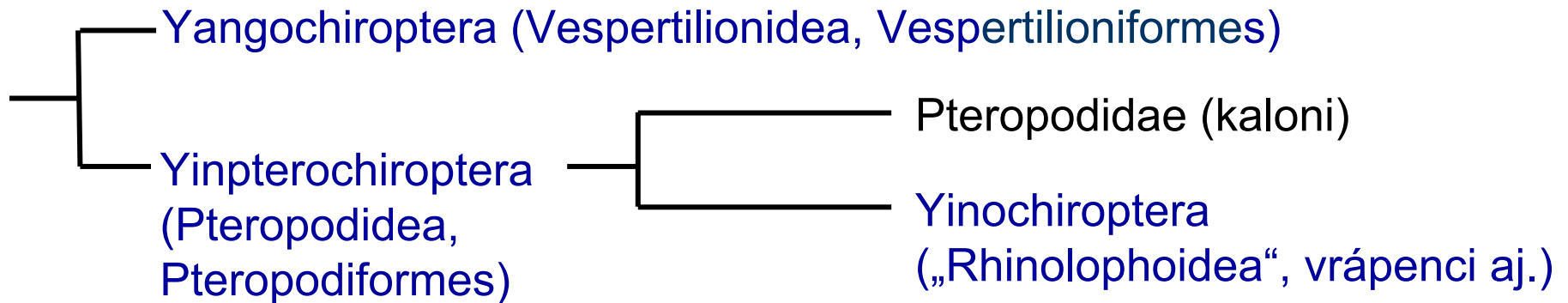
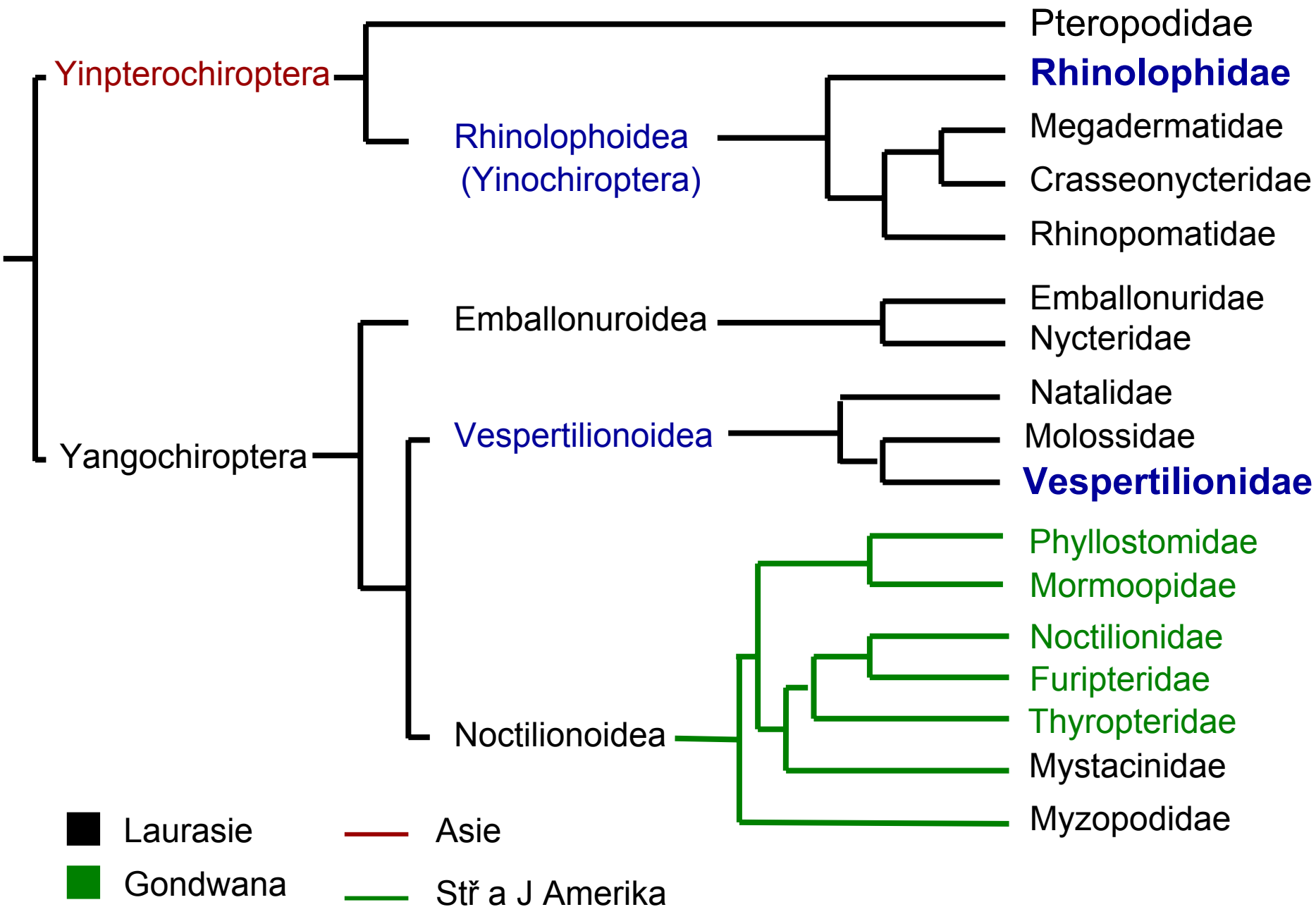


Fig. 19. Map of distribution of the European mole (*Talpa europaea*) in the Czech Republic (1950–2010).  
Obr. 19. Rozšíření krtka obecného (*Talpa europaea*) v České republice (1950–2010).

# Chiroptera - letouni



Yinochiroptera = Rhinolophoidea – Emballonuridae, Nycteridae =  
= **Rhinolophidae**, „Hipposideridae“, Megadermatidae, Rhinopomatidae,  
Crasseonycteridae



## **Rhinolophidae - vrápencovití**

*Rhinolophus hipposideros* (Bechstein, 1800) - vrápenec malý

*Rhinolophus ferrumequinum* (Schreber, 1774) - vrápenec velký

*Rhinolophus euryale* Blasius, 1853 - vrápenec jižní

## **Vespertilionidae - netopýrovití**

*Myotis mystacinus* (Kuhl, 1817) - netopýr vousatý

*Myotis brandtii* (Eversmann, 1845) - netopýr Brandtův

*Myotis alcathoe* Helversen & Heller, 2001 - netopýr Alkathoe (menší)

*Myotis bechsteinii* (Kuhl, 1817) - netopýr velkouchý

*Myotis emarginatus* (E. Geoffroy, 1806) - netopýr brvitý

*Myotis nattereri* (Kuhl, 1817) - netopýr řasnatý

*Myotis myotis* (Borkhausen, 1797) - netopýr velký

*Myotis blythii* (Tomes, 1857) - netopýr východní

*Myotis daubentonii* (Kuhl, 1817) - netopýr vodní

*Myotis dasycneme* (Boie, 1825) - netopýr pobřežní

*Vespertilio murinus* Linnaeus, 1758 - netopýr pestrý

*Eptesicus serotinus* Schreber, 1774 - netopýr večerní

*Eptesicus nilssonii* (Keyserling et Blasius, 1839) - netopýr severní



## Vespertilionidae - netopýrovití

*Nyctalus noctula* (Schreber, 1774) - netopýr rezavý

*Nyctalus leisleri* (Kuhl, 1817) - netopýr stromový

*Nyctalus lasiopterus* (Schreber, 1780) - netopýr obrovský

*Pipistrellus pipistrellus* (Schreber, 1774) - netopýr hvízdavý

*Pipistrellus pygmaeus* (Leach, 1825) - netopýr nejmenší

*Pipistrellus nathusii* (Keyserling et Blasius, 1839) – netopýr parkový

*Pipistrellus kuhlii* (Kuhl, 1817) - netopýr jižní

*Hypsugo savii* (Bonaparte, 1837) - netopýr Saviův

*Plecotus auritus* (Linnaeus, 1758) - netopýr (vrásnič) ušatý

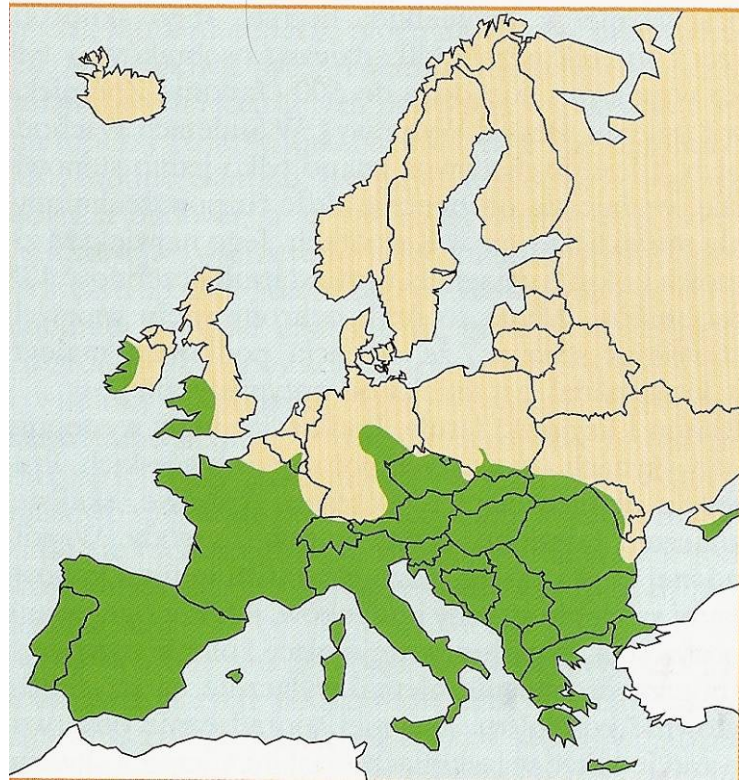
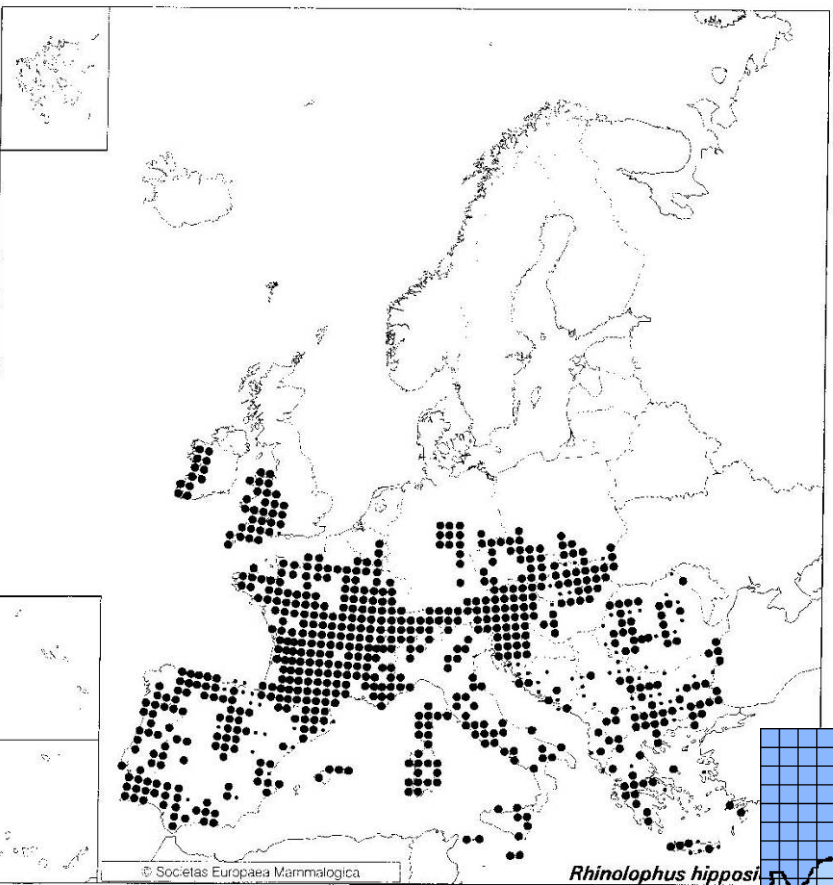
*Plecotus austriacus* (Fischer, 1829) - netopýr (vrásnič) dlouhouchý

*Barbastella barbastellus* (Schreber, 1774) - netopýr černý

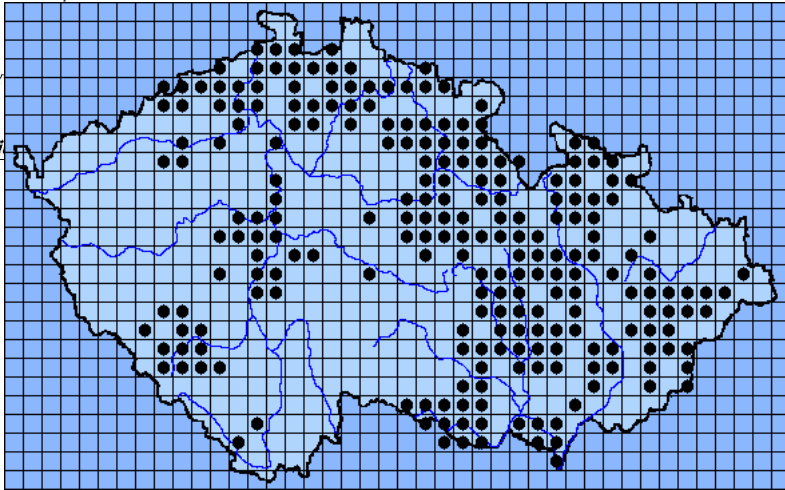
*Miniopterus schreibersii* (Kuhl, 1817) - létavec stěhovavý

# *Rhinolophus hipposideros* (Bechstein, 1800)

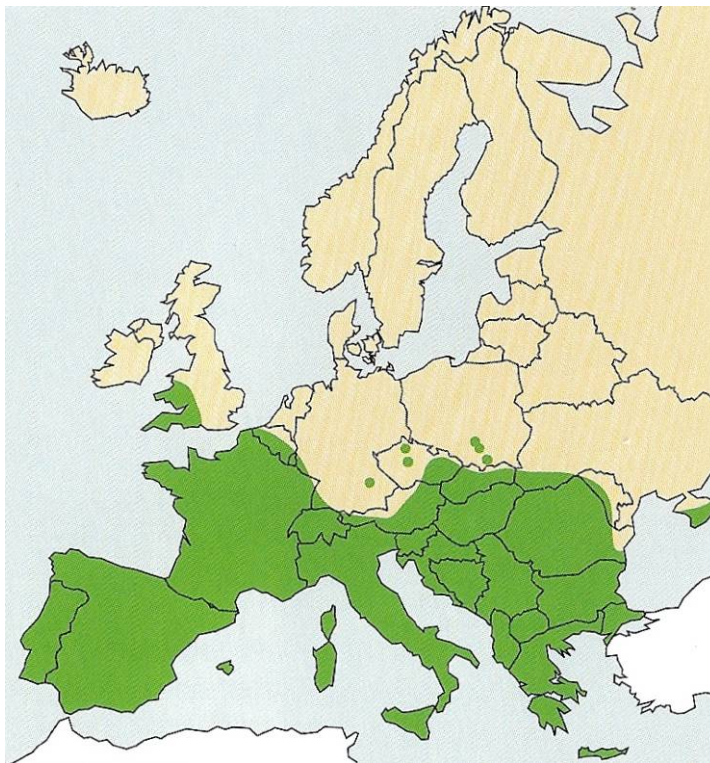
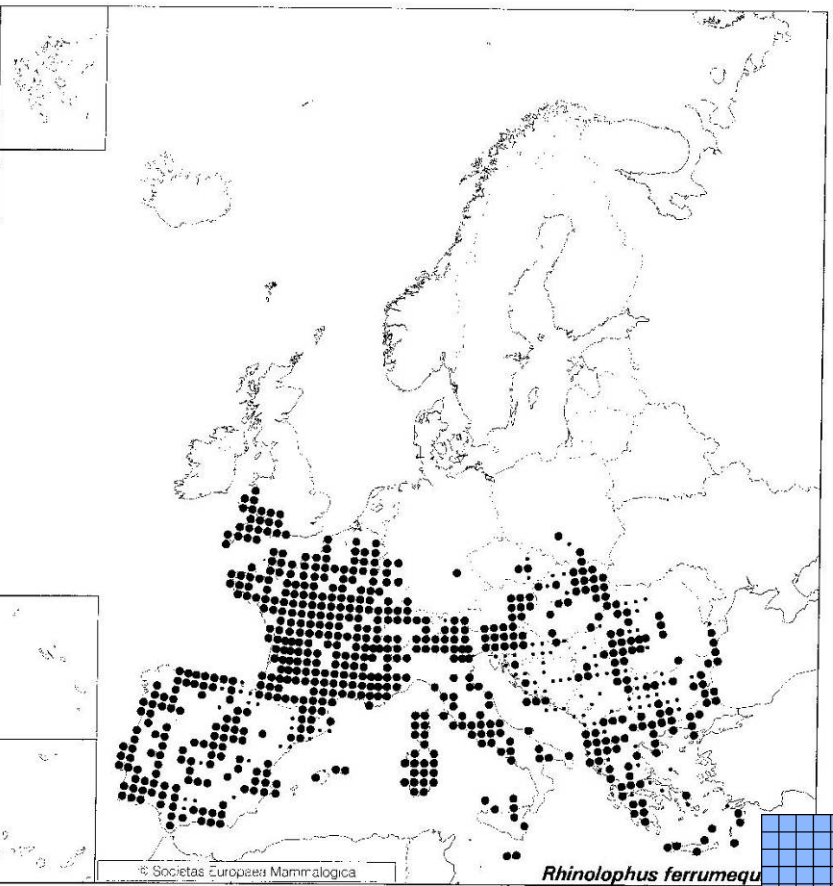
- vrápenec malý



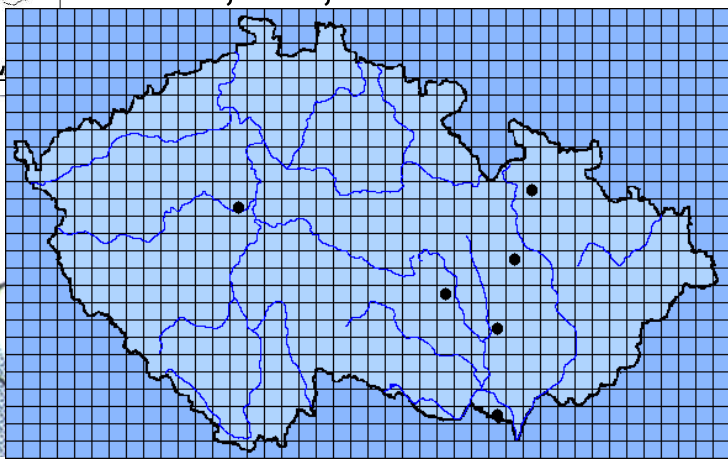
EN, LC, KO 37%



*Rhinolophus ferrumequinum* (Schreber, 1774) - vrápenec velký

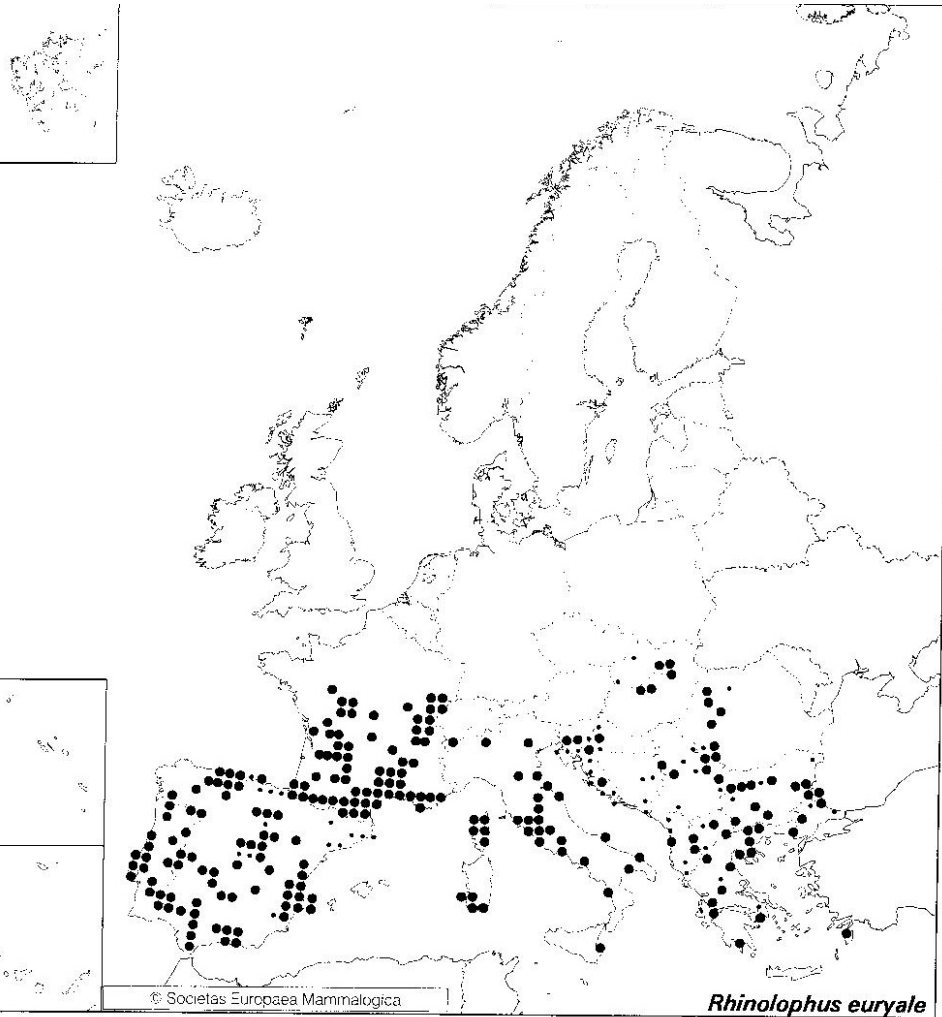


CR, LC, KO 1%



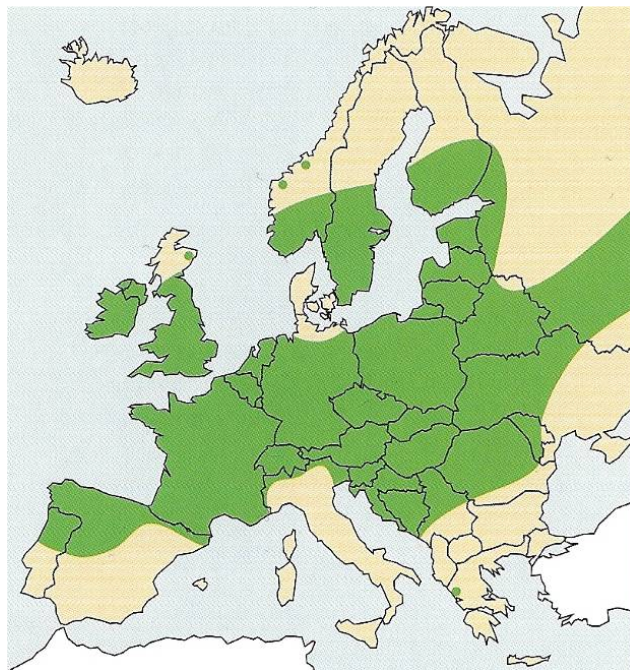
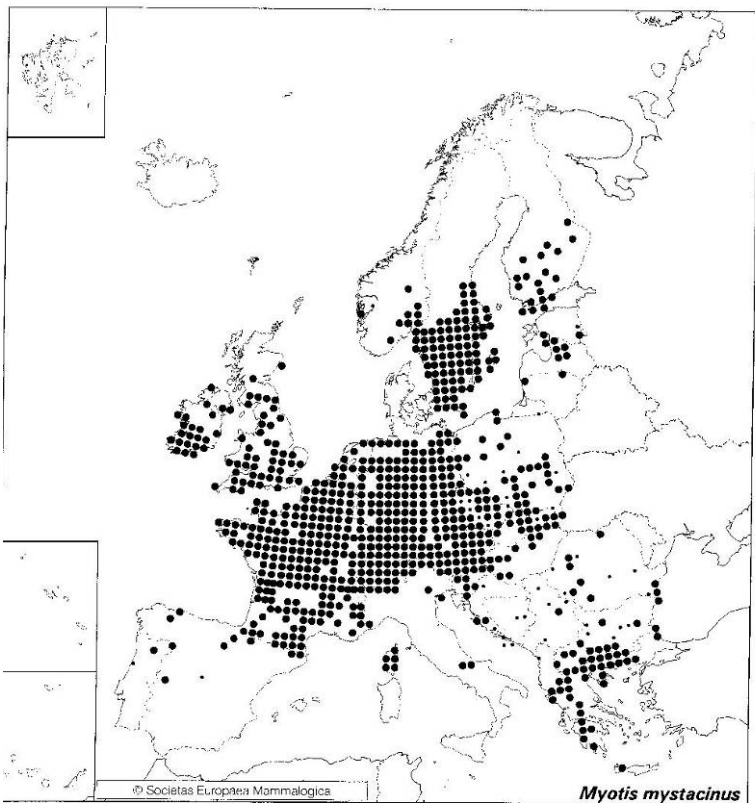
# *Rhinolophus euryale* Blasius, 1853

- vrápenec jižní

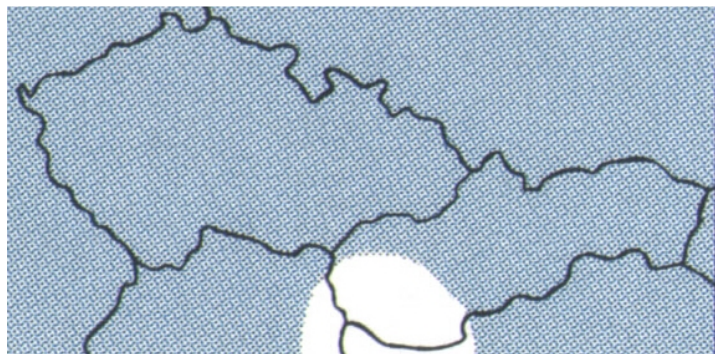


# *Myotis mystacinus* (Kuhl, 1817)

- netopýr vousatý



-, -, SO



56%

-, -, SO

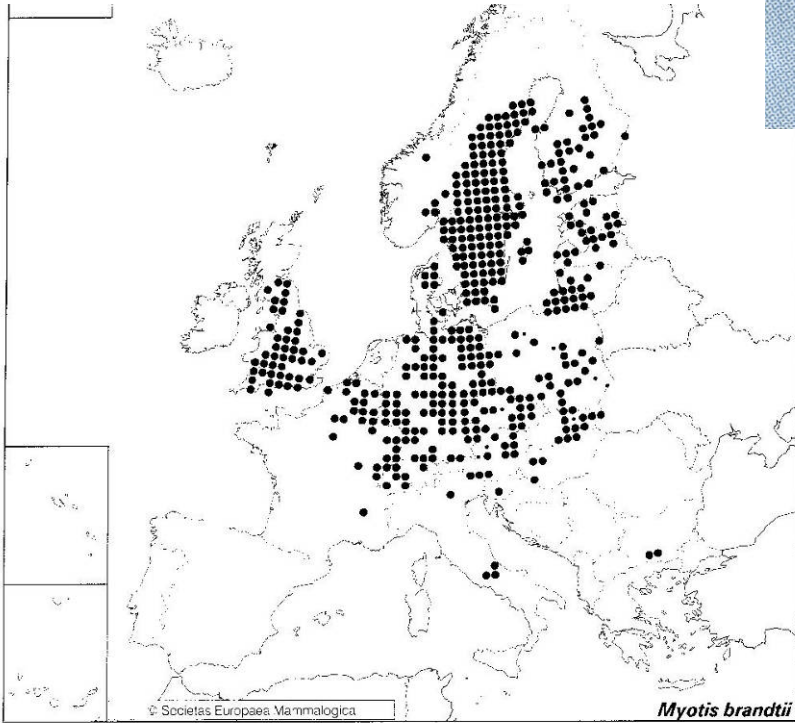
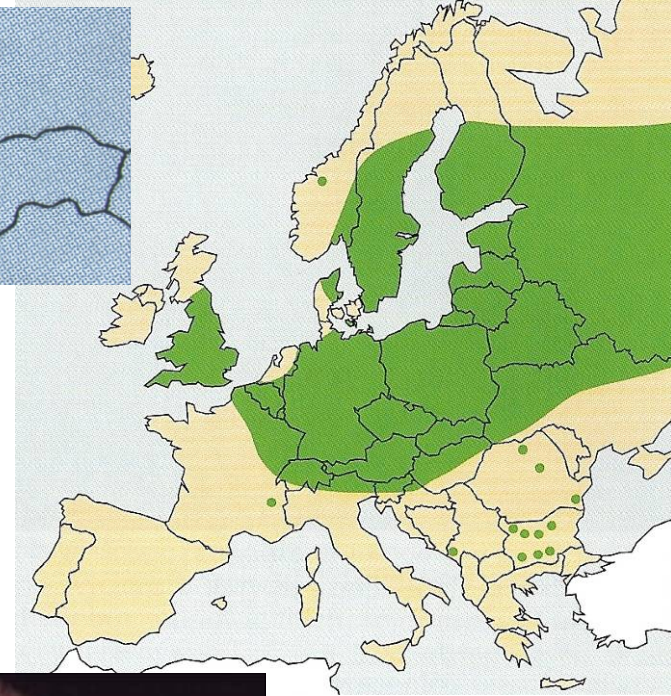
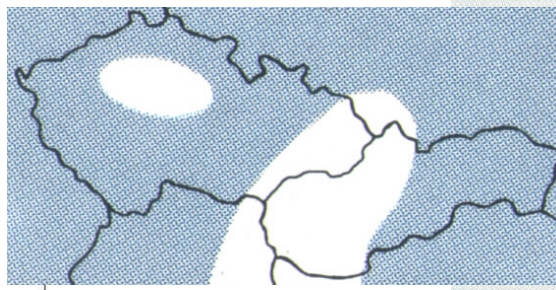
SR-2003

ČR-2005



*Myotis alcaethoe* Helversen & Heller, 2001  
- netopýr Alkathoe (menší)

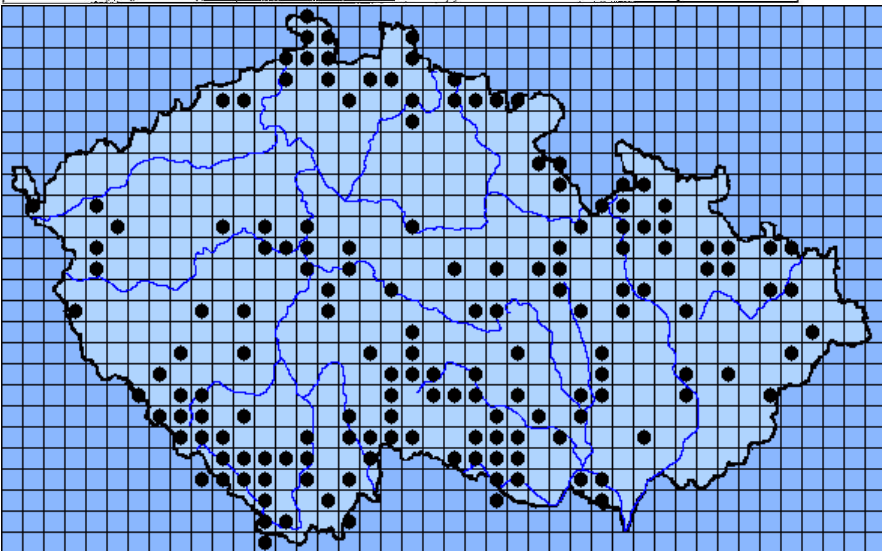
*Myotis brandtii* (Eversmann, 1845)  
- netopýr Brandtův



-, -, SO

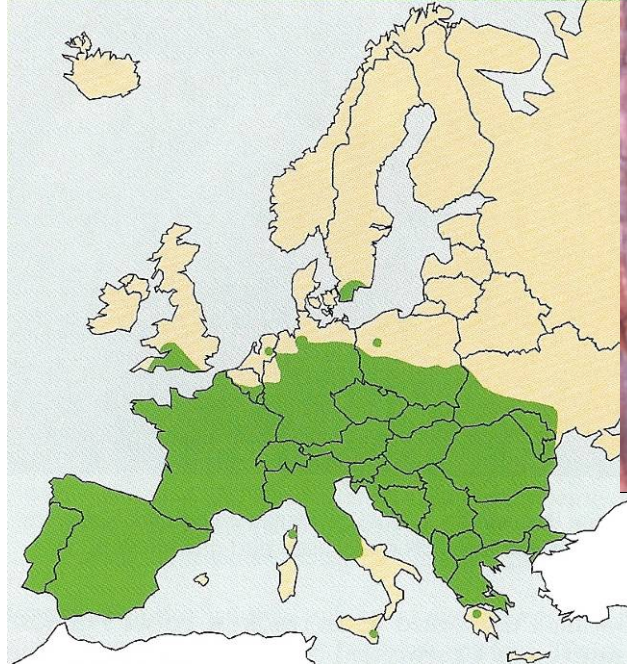
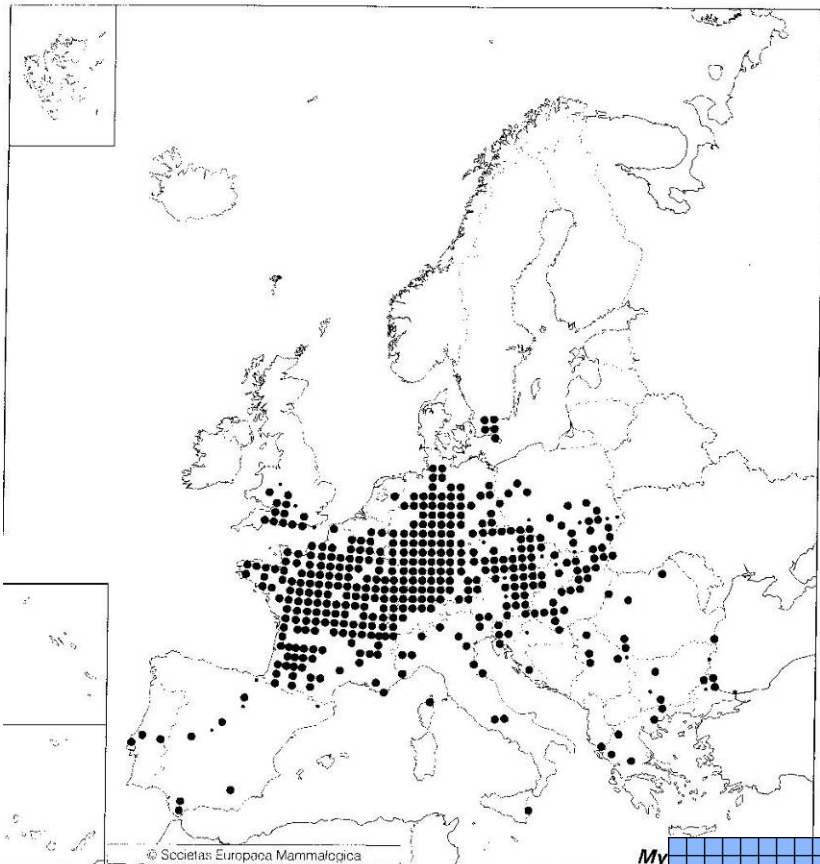


25%



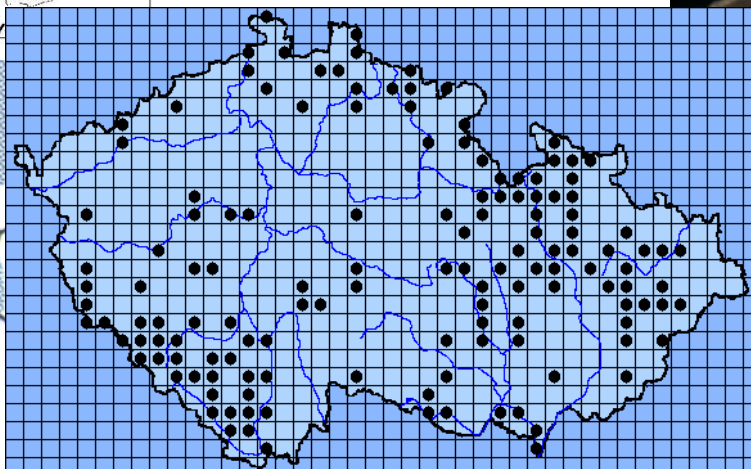
# *Myotis bechsteinii* (Kuhl, 1817)

- netopýr velkouchý

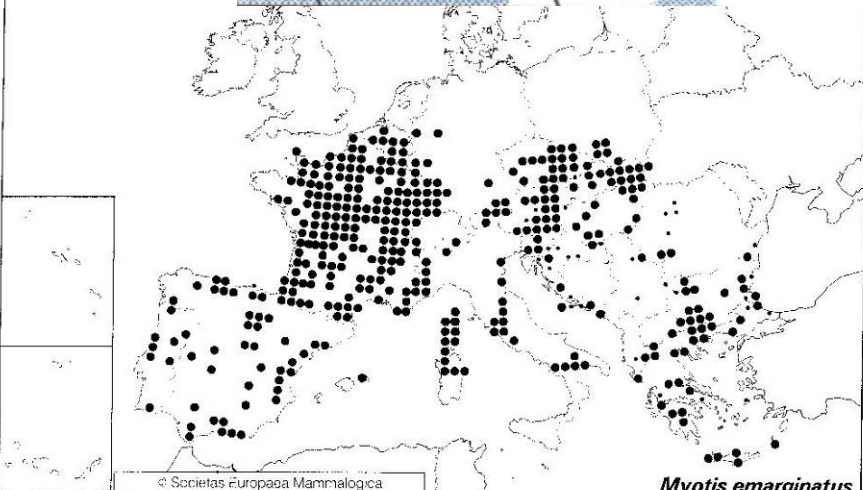
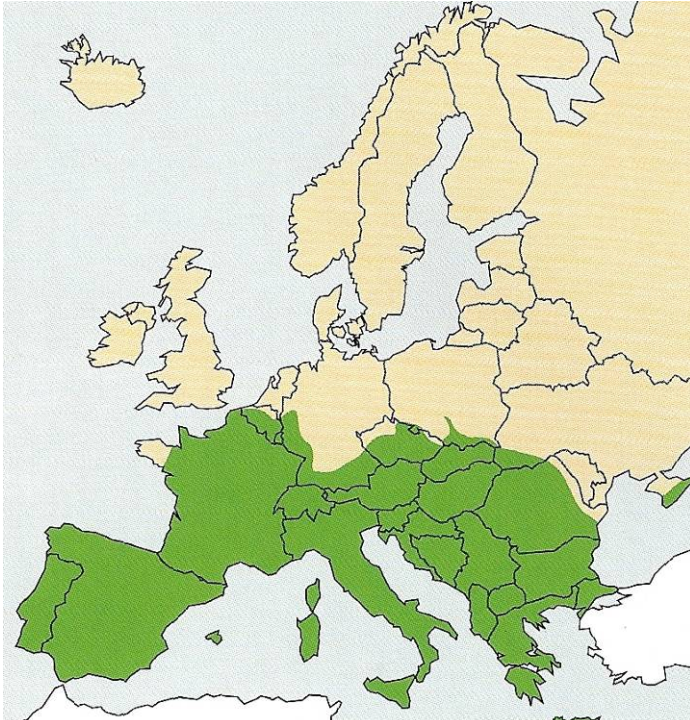


DD, NT, SO

23%

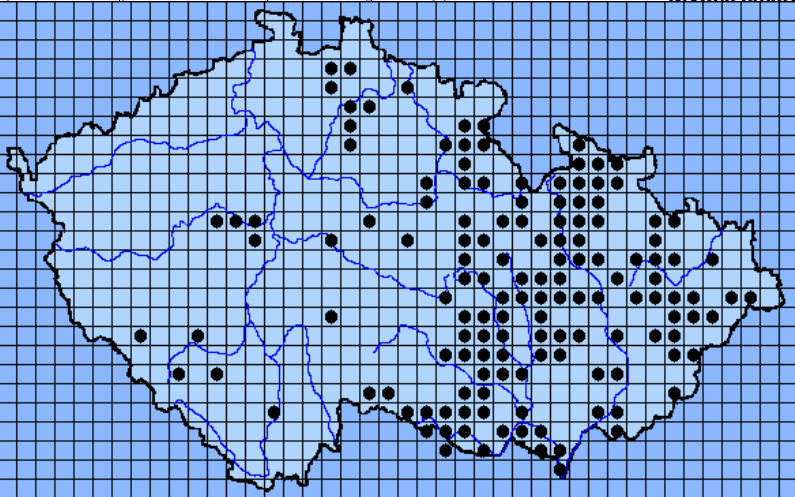


# *Myotis emarginatus* (E. Geoffroy, 1806) - netopýr brvitý

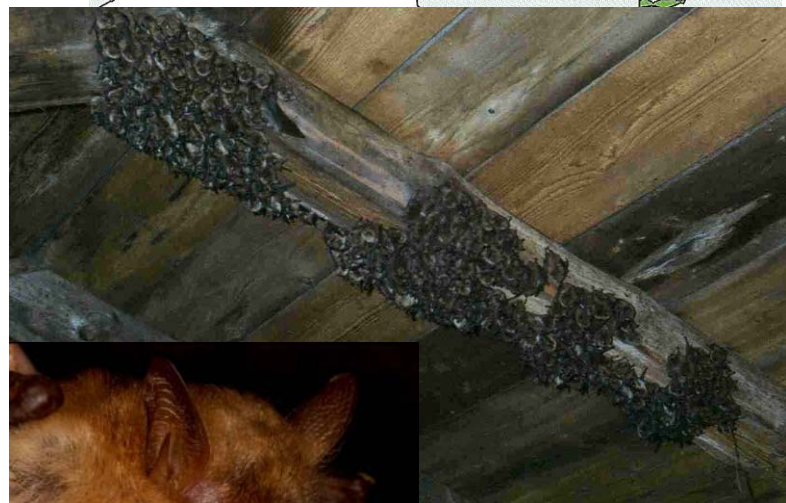


© Societas Europaea Mammalogica

*Myotis emarginatus*



23%

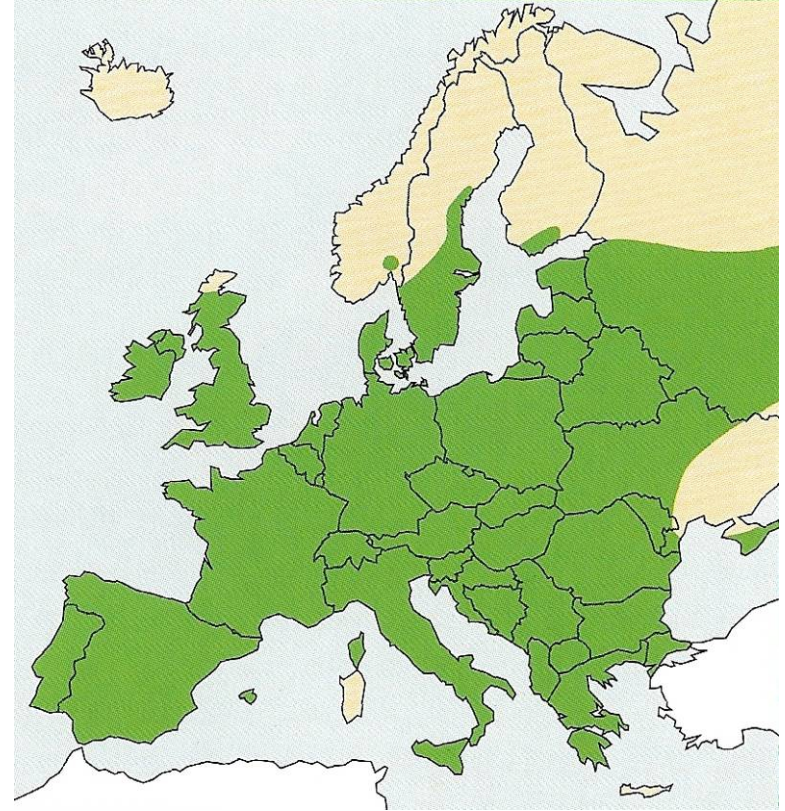
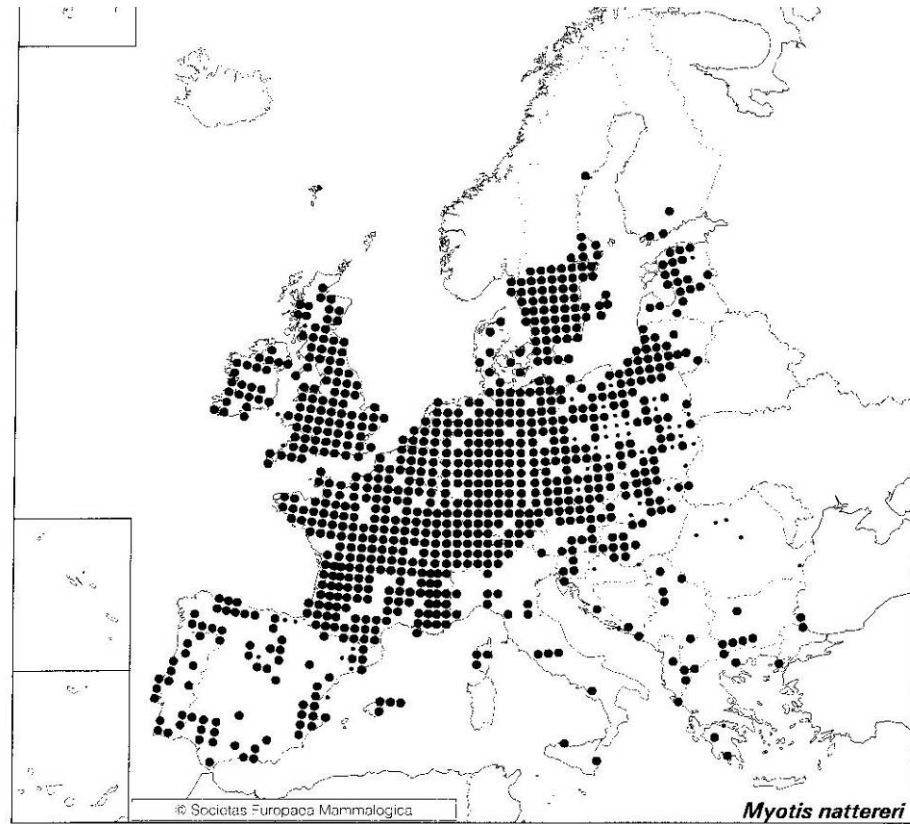


VU, VU, KO

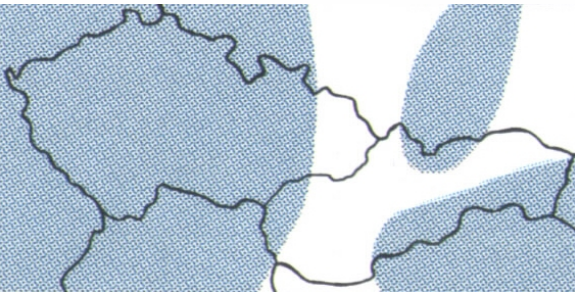


# *Myotis nattereri* (Kuhl, 1817)

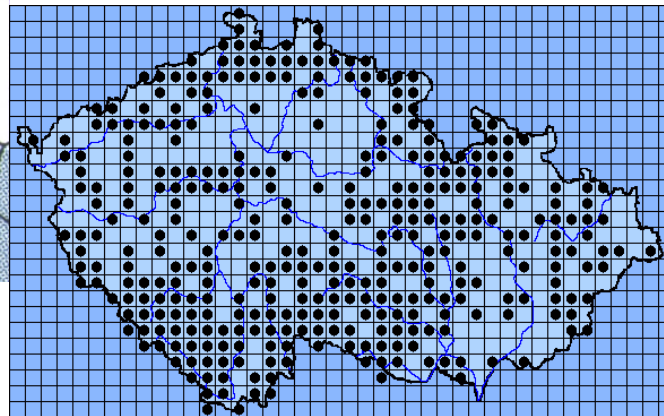
- netopýr řasnatý



-, -, SO

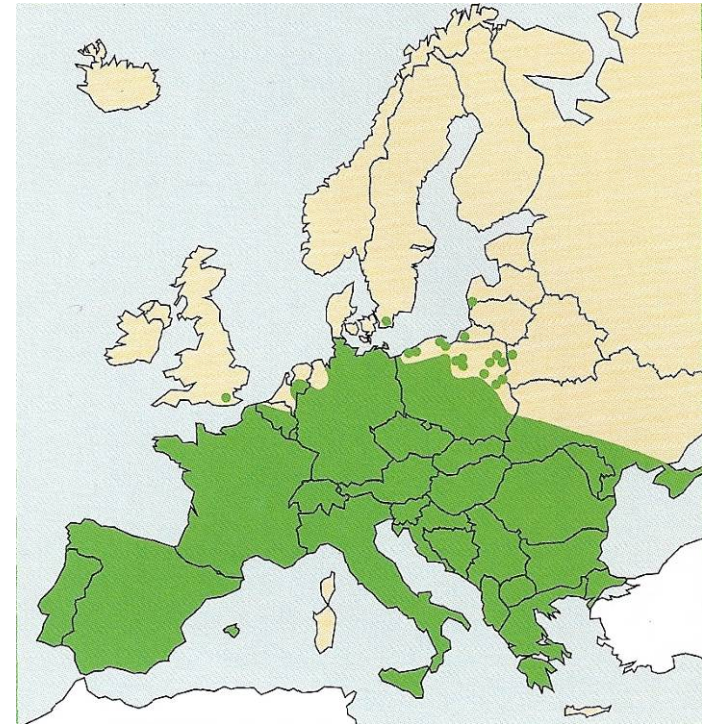
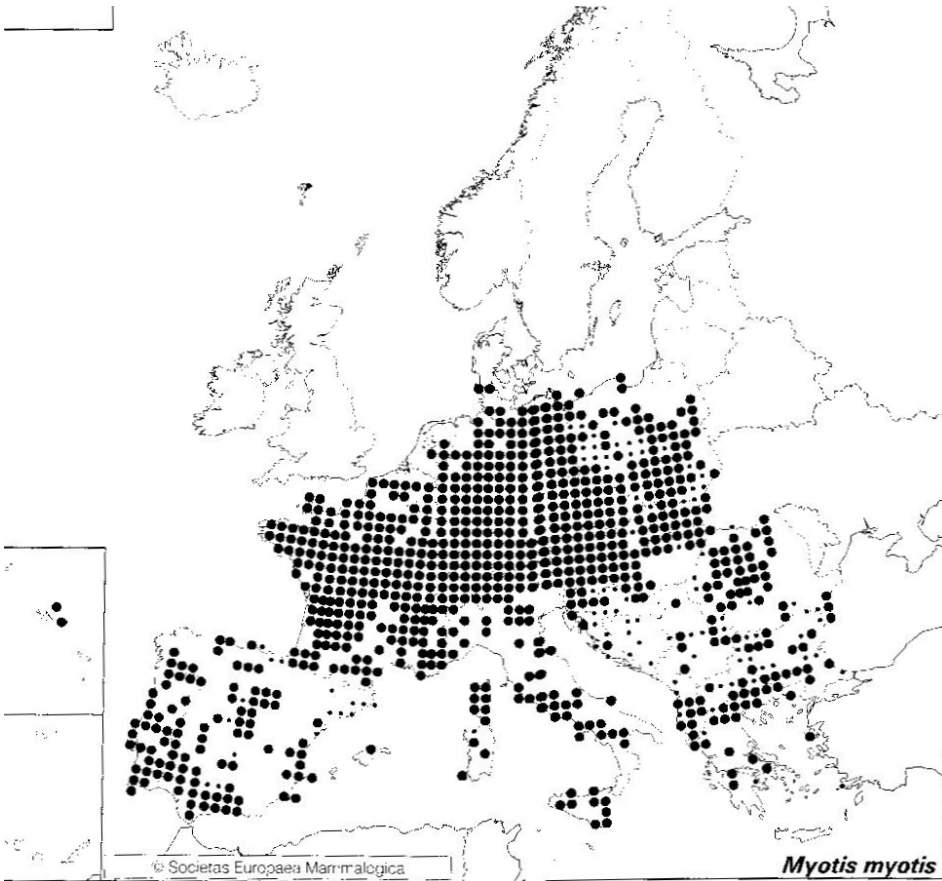


43%

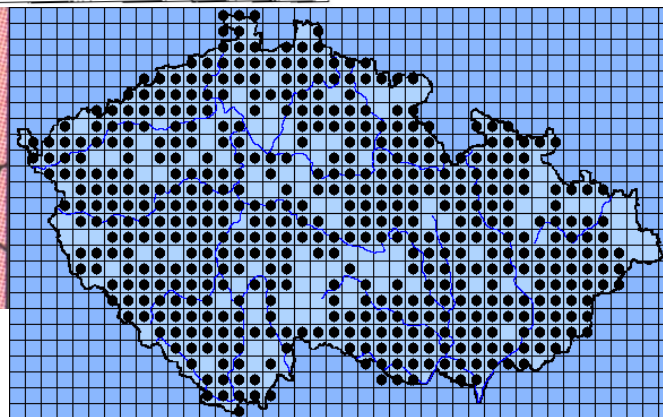
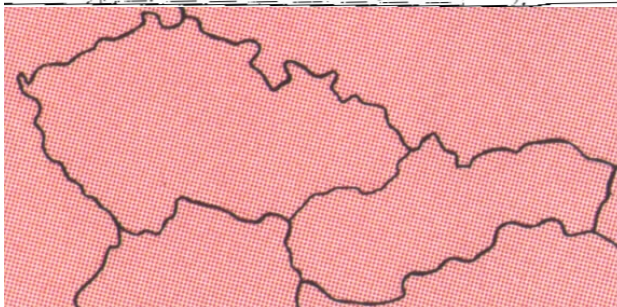


*Myotis myotis* (Borkhausen, 1797) -  
netopýr velký

VU, NT, KO

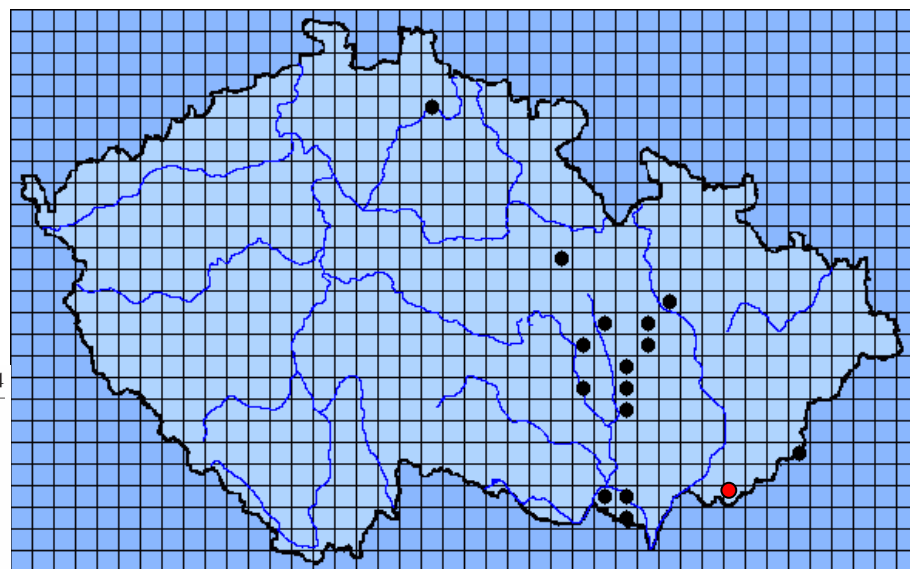
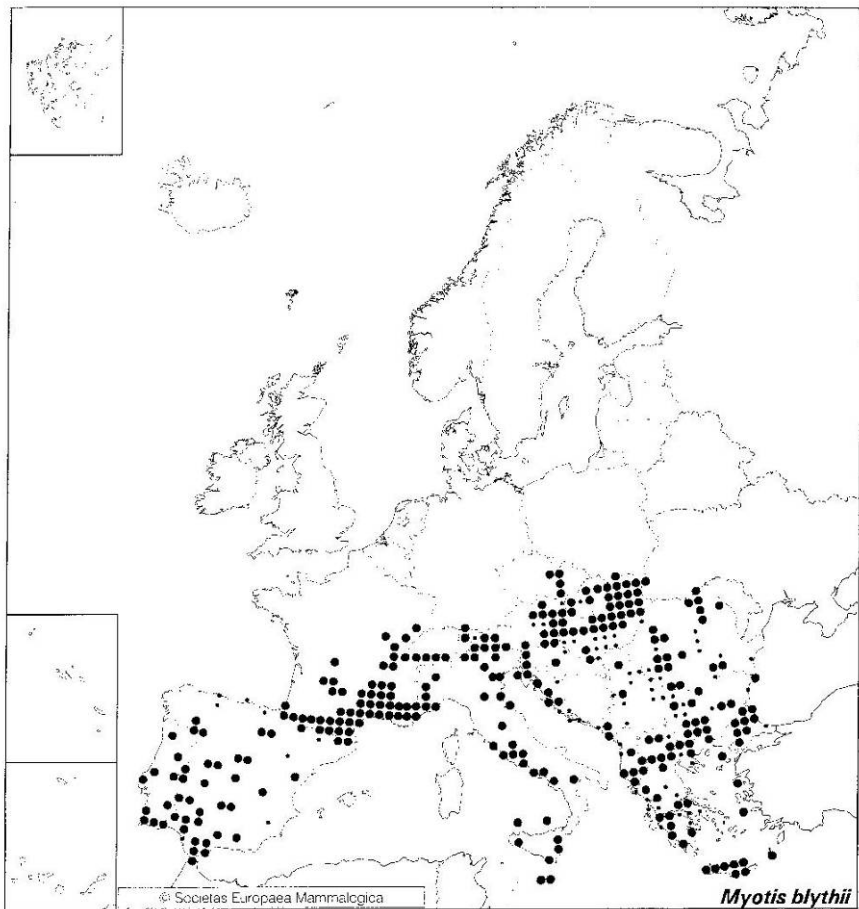


78%



*Myotis blythii* (Tomes, 1857) - netopýr východní  
= *Myotis oxygnathus* (Monticelli, 1885) - netopýr ostrouchý

CR, -, SO



Lynx (Praha), n. s., 38: 109–112 (2007).

ISSN 0024-7774

**První doklad rozmnožování netopýra pobřežního (*Myotis dasycneme*)  
v České republice a nový letní nález netopýra východního (*Myotis blythii*)  
na jihovýchodní Moravě**

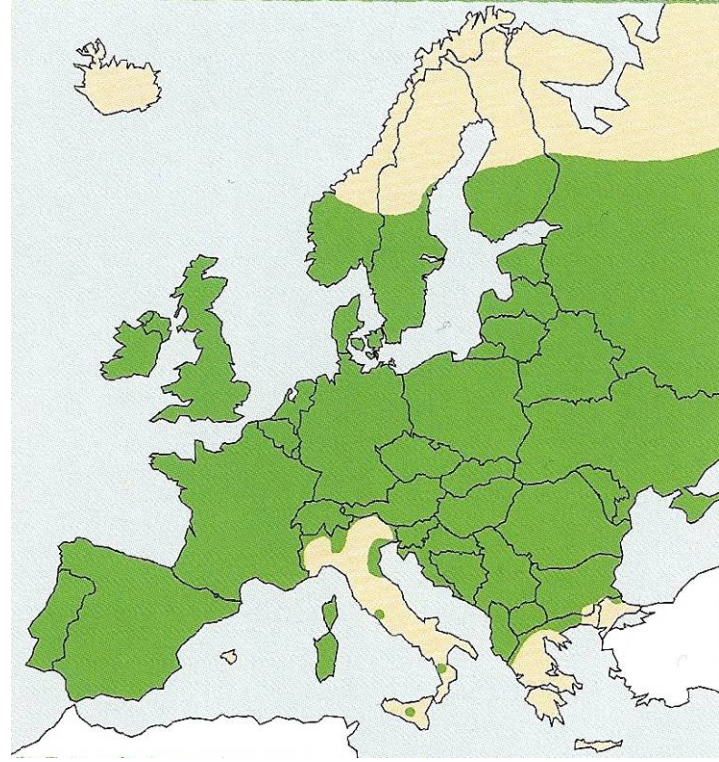
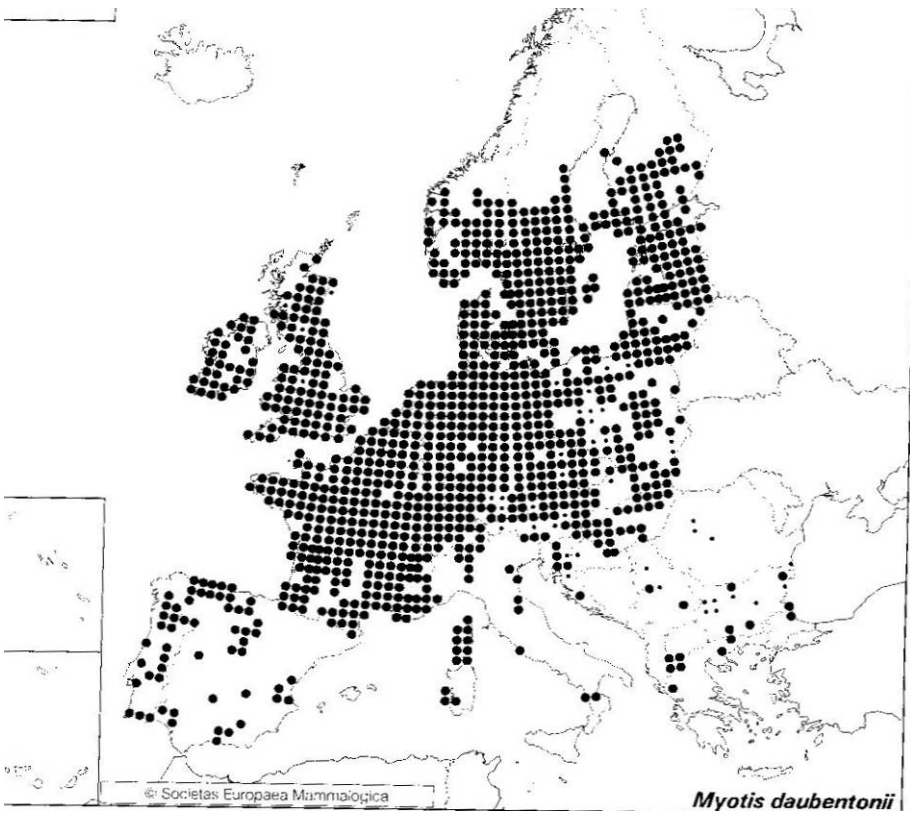
First evidence of reproduction of the Pond Bat (*Myotis dasycneme*) in the Czech Republic and a new summer record of the Lesser Mouse-eared Bat (*Myotis blythii*) in southwestern Moravia (Czech Republic)

3%

19.7.2007 – Velká nad Veličkou

# *Myotis daubentonii* (Kuhl, 1817)

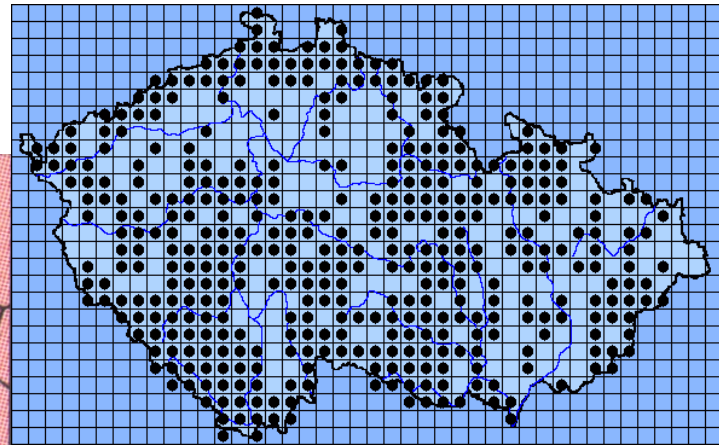
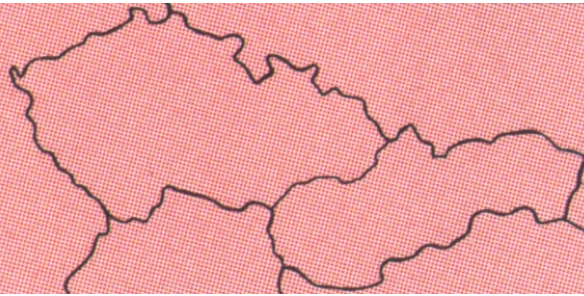
- netopýr vodní



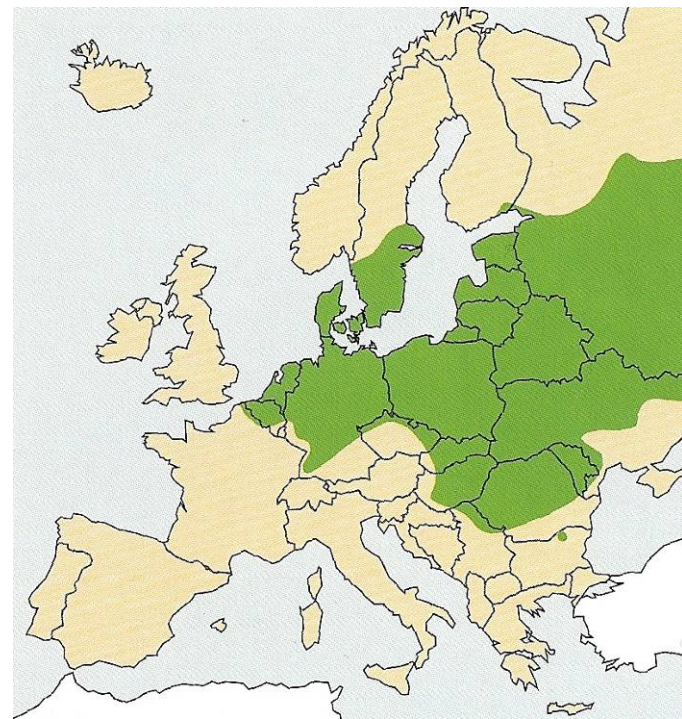
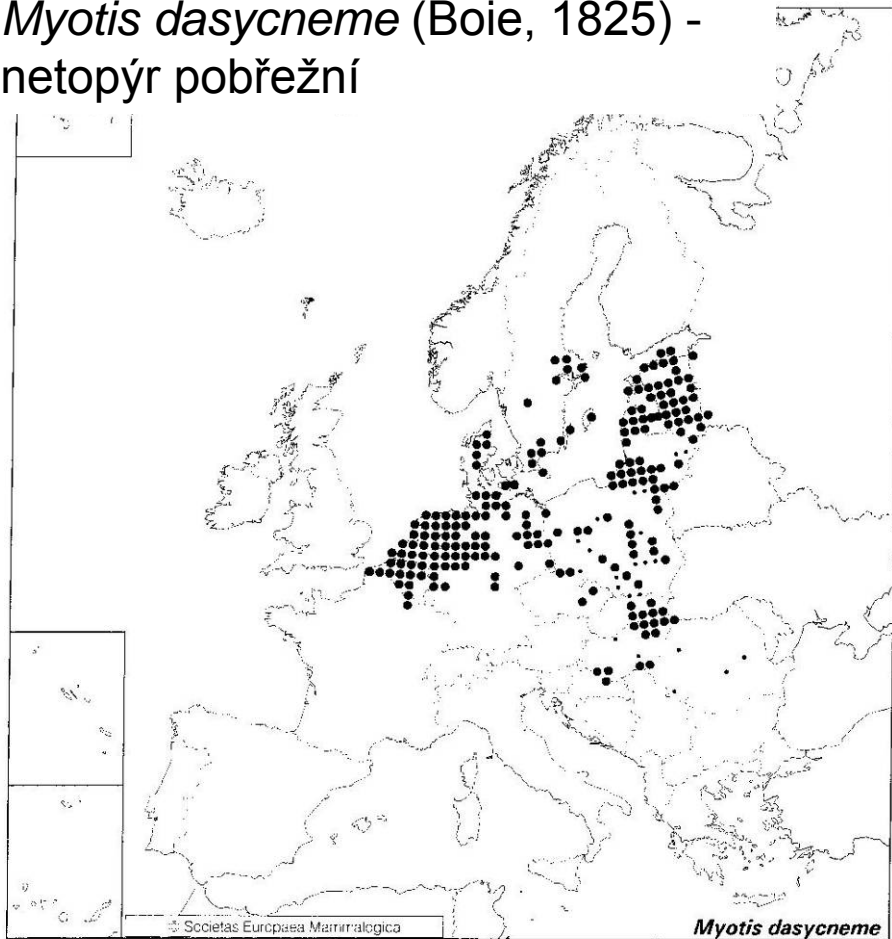
-, -, SO



65%



# *Myotis dasycneme* (Boie, 1825) - netopýr pobřežní



CR, VU, KO

Lynx (Praha), n. s., 38: 109–112 (2007).

ISSN 0024–7774

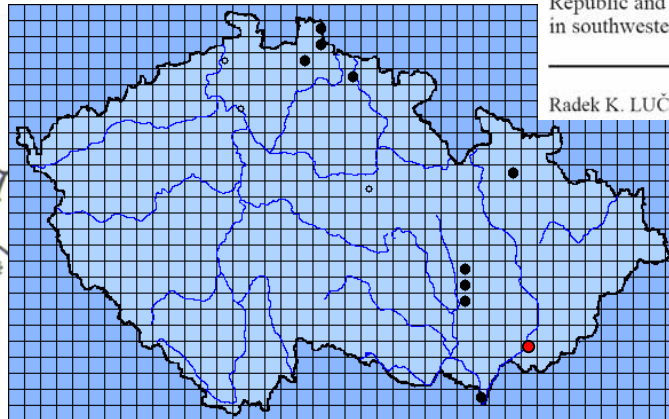
**První doklad rozmnožování netopýra pobřežního (*Myotis dasycneme*)  
v České republice a nový letní nález netopýra východního (*Myotis blythii*)  
na jihovýchodní Moravě**

First evidence of reproduction of the Pond Bat (*Myotis dasycneme*) in the Czech  
Republic and a new summer record of the Lesser Mouse-eared Bat (*Myotis blythii*)  
in southwestern Moravia (Czech Republic)

Radek K. LUČAN<sup>1</sup>, Ivan HORÁČEK<sup>2</sup>, Pavel HULVA<sup>2</sup> & Petr BENDA<sup>3,2</sup>

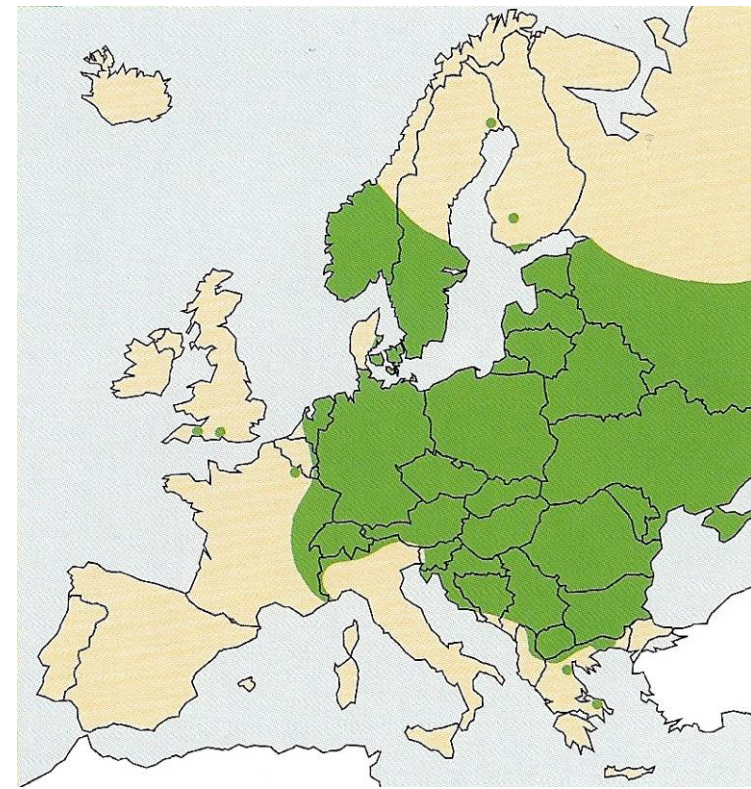
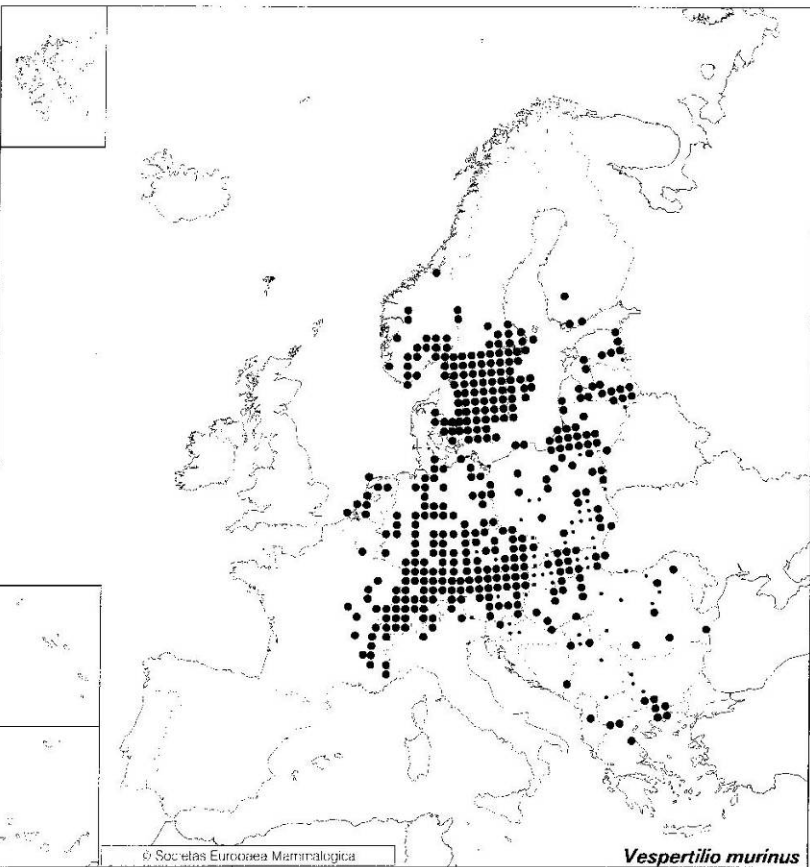


2%

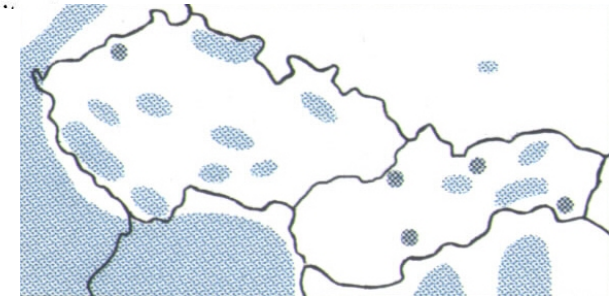


V. 2007  
Veselí nad Moravou

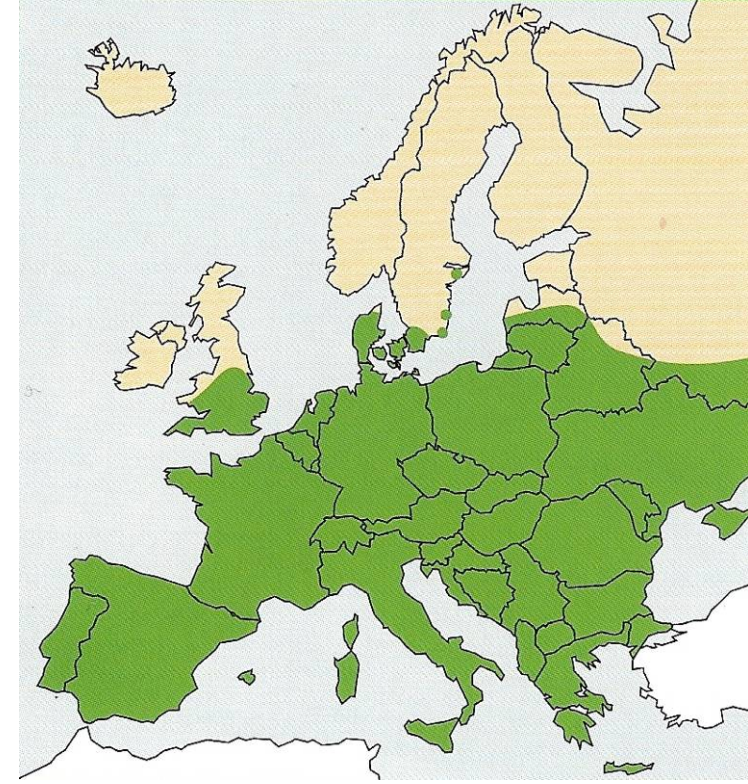
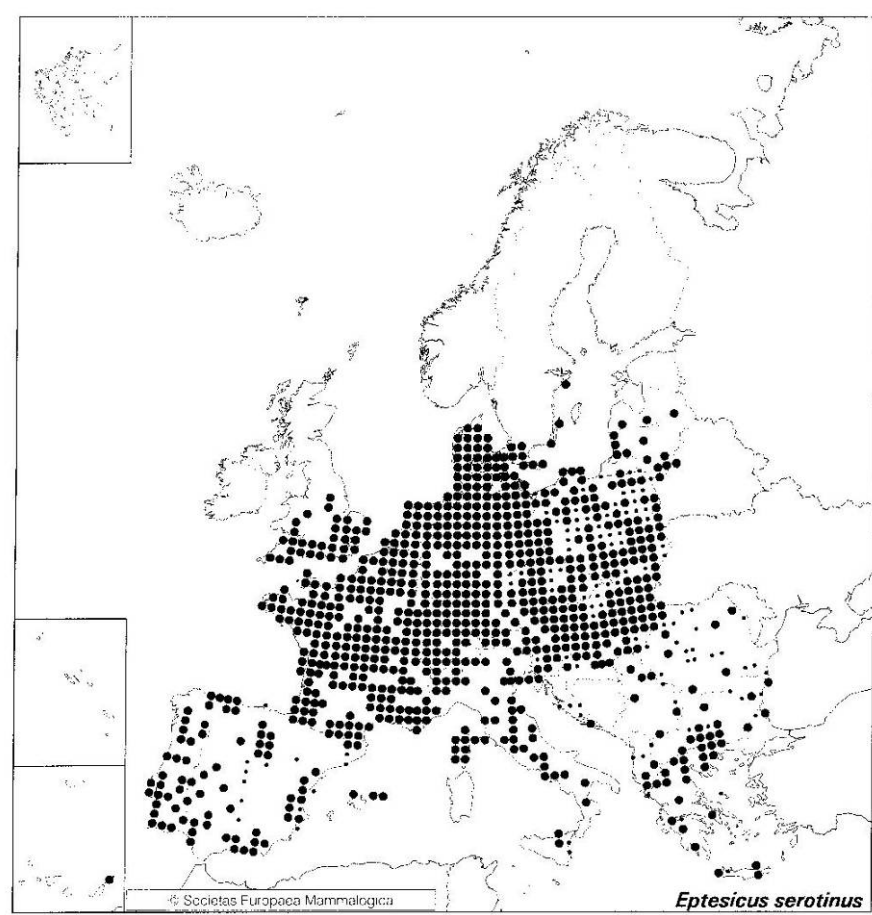
*Vespertilio murinus* Linnaeus, 1758  
- netopýr pestrý



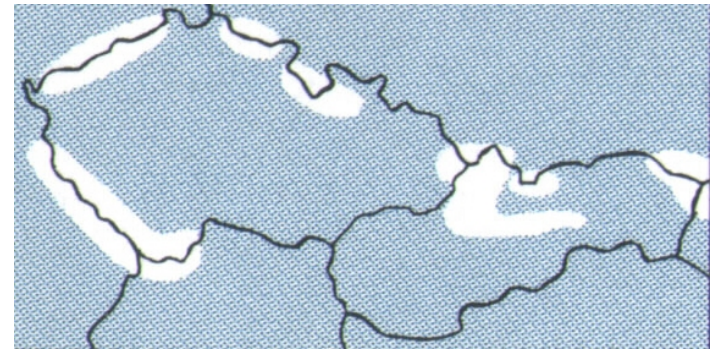
DD, -, SO



*Eptesicus serotinus* Schreber, 1774  
- netopýr večerní

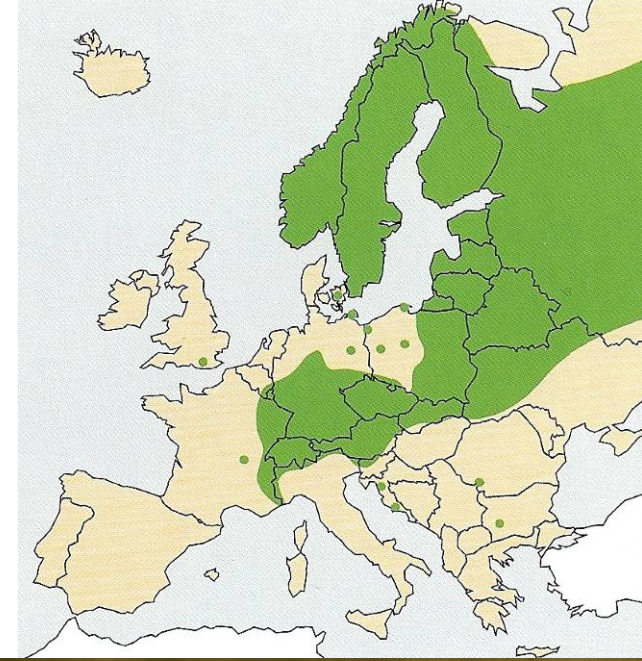


-, -, SO

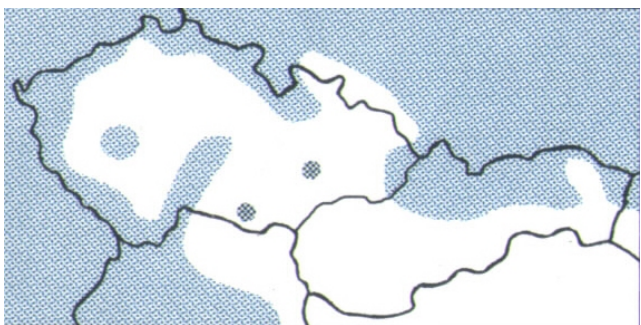
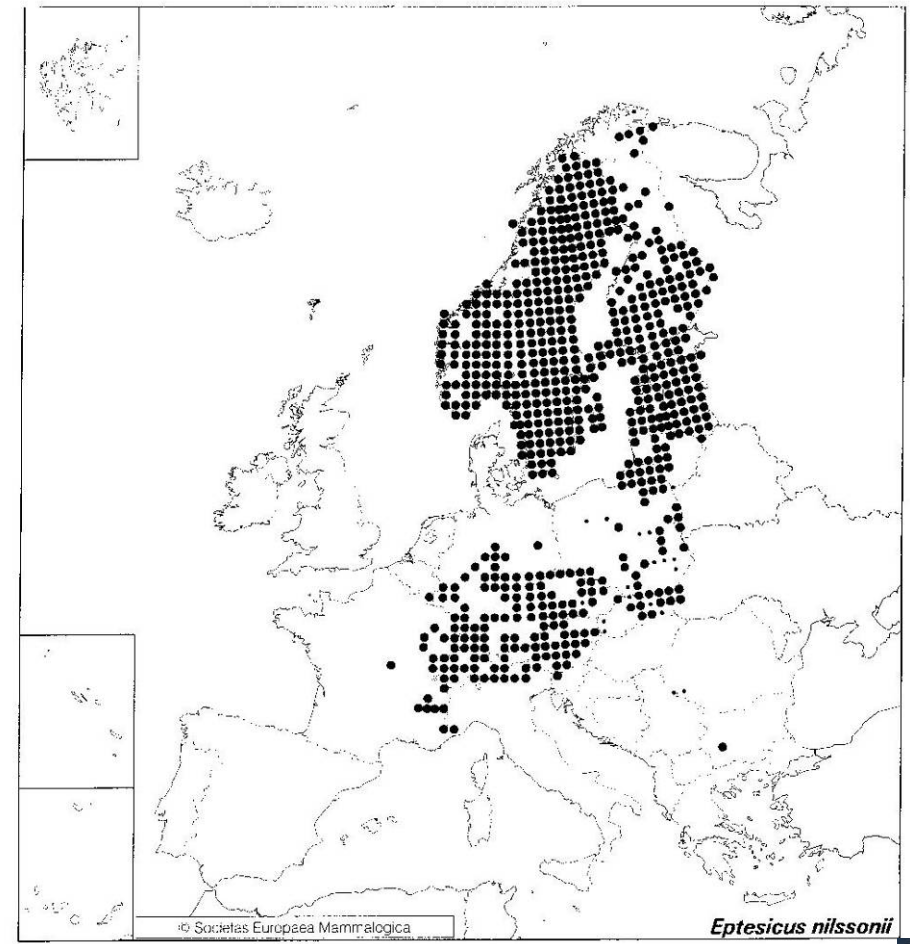


# *Eptesicus nilssonii* Keyserling et Blasius, 1839)

- netopýr severní



-, -, SO

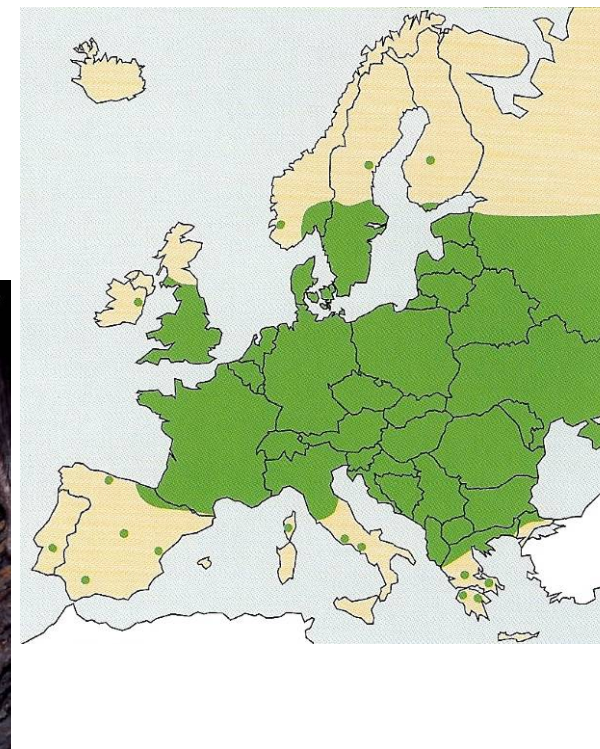
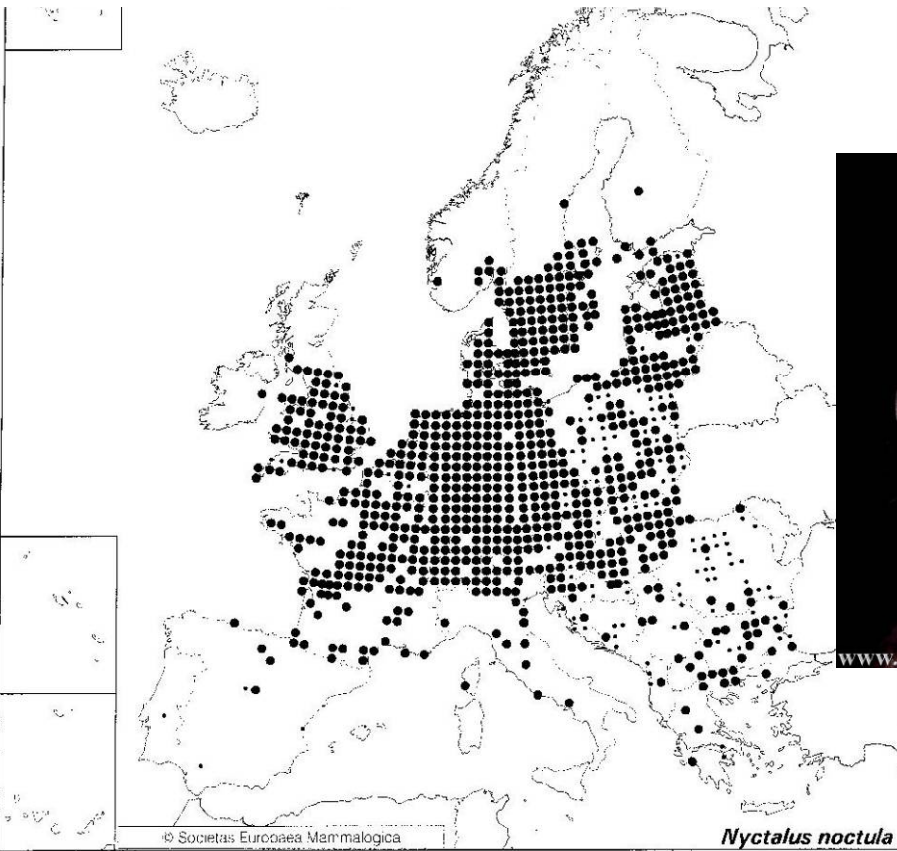




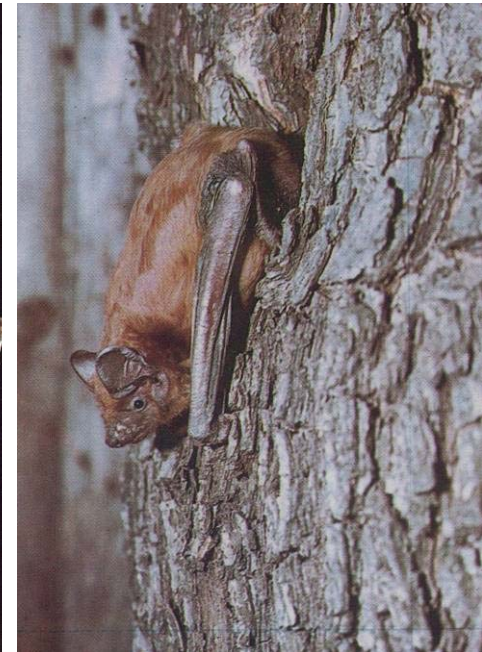
# *Nyctalus noctula* (Schreber, 1774)

- netopýr rezavý

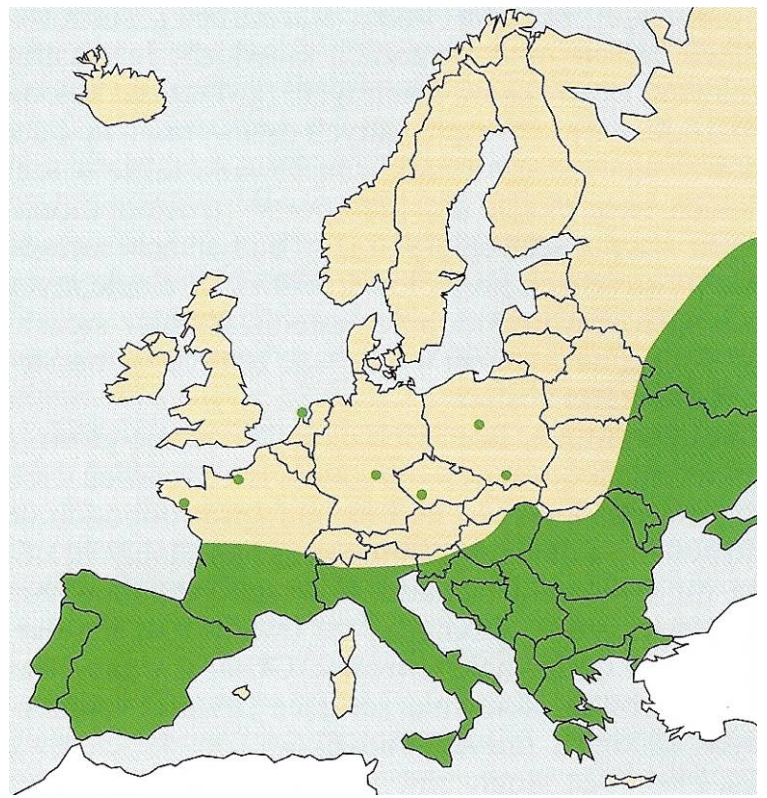
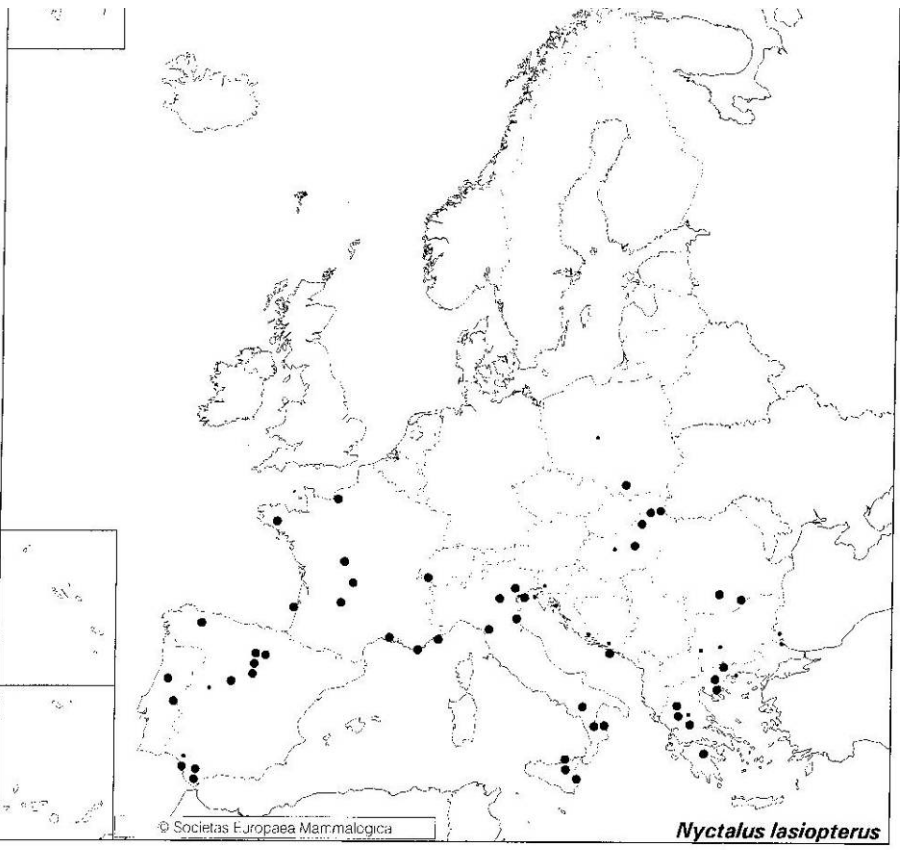
-, -, SO



literature



*Nyctalus lasiopterus* (Schreber, 1780) -  
netopýr obrovský

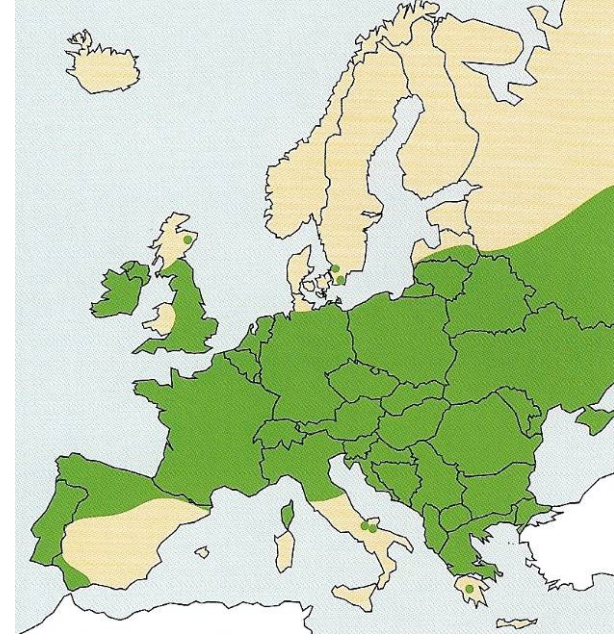
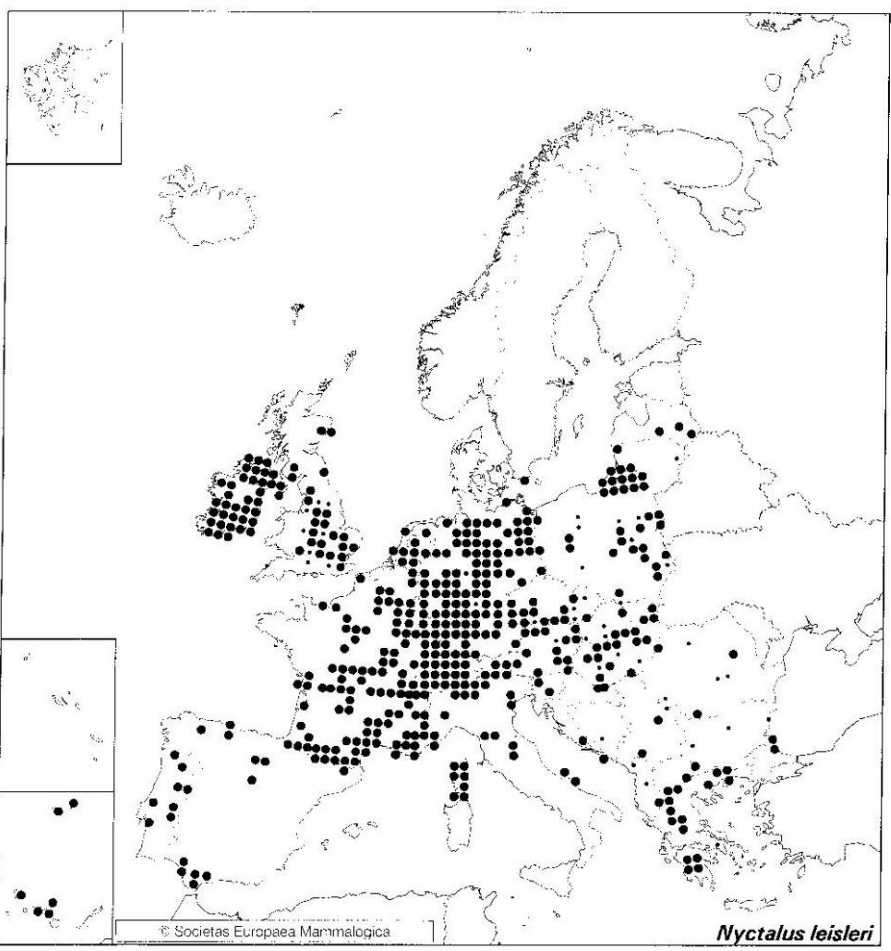


- , - , SO



(с) В. П. Вехник

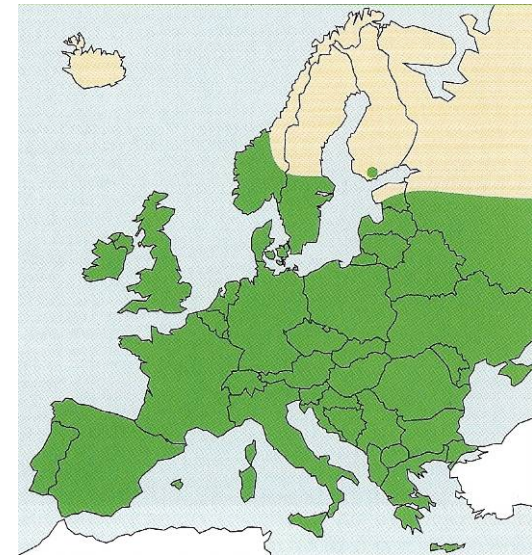
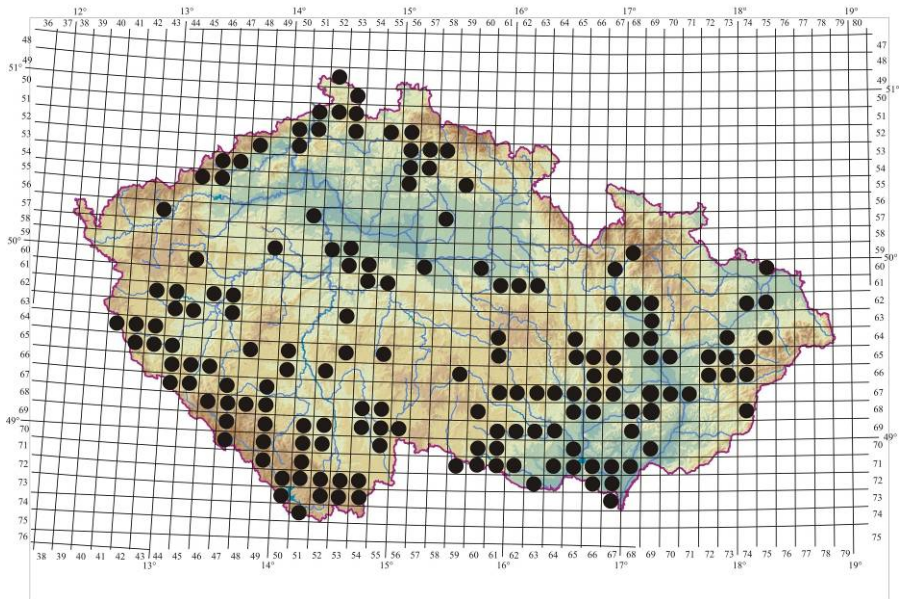
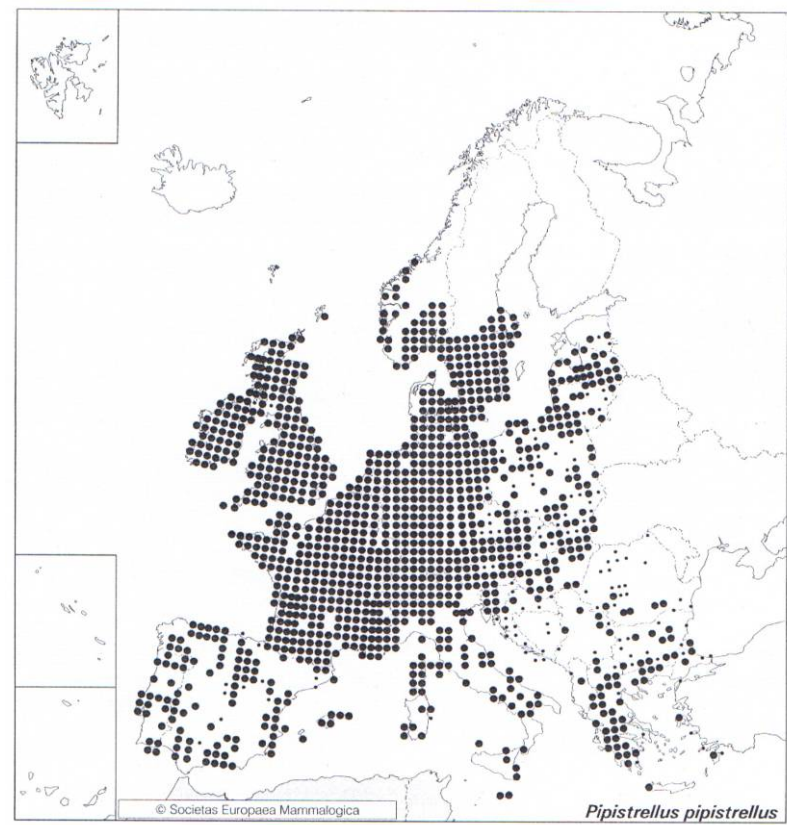
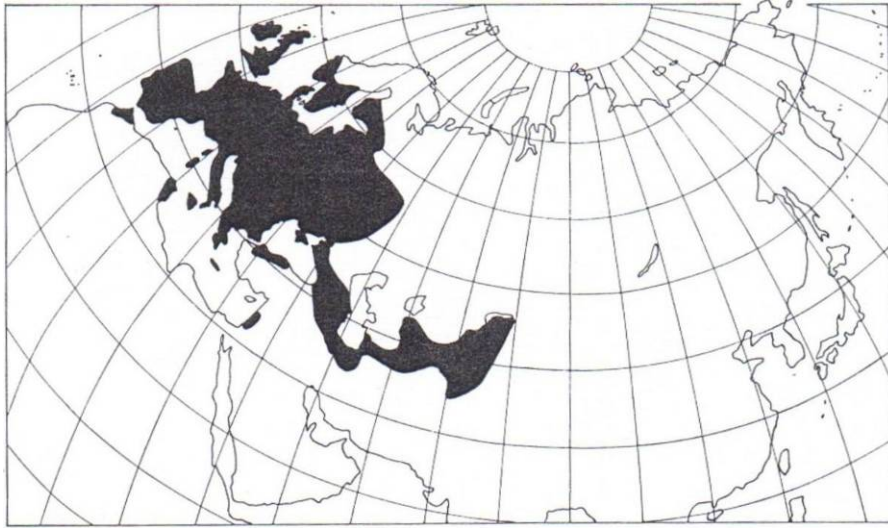
# *Nyctalus leisleri* (Kuhl, 1817) - netopýr stromový



DD, LR/nt, SO



# *Pipistrellus pipistrellus* s.l.

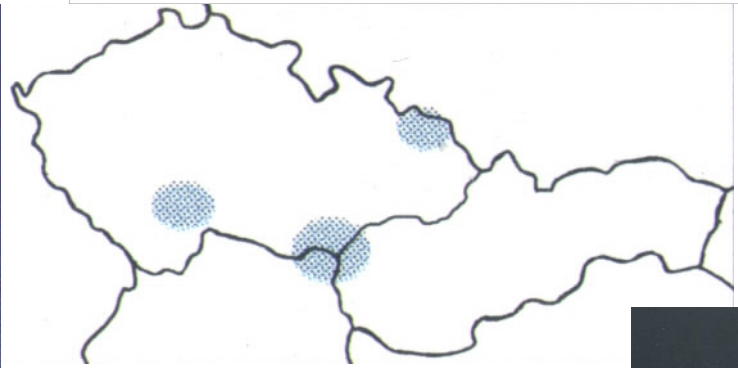
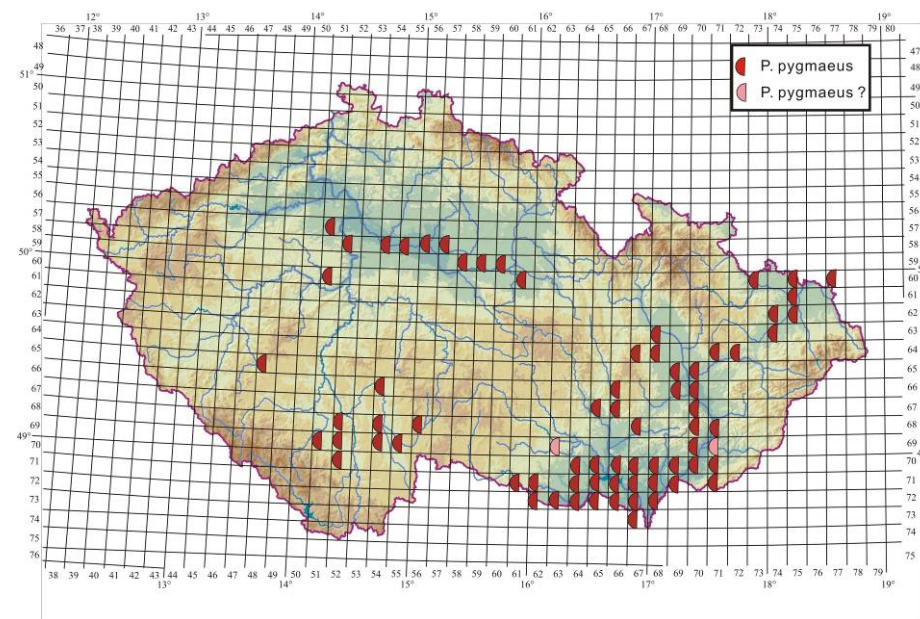
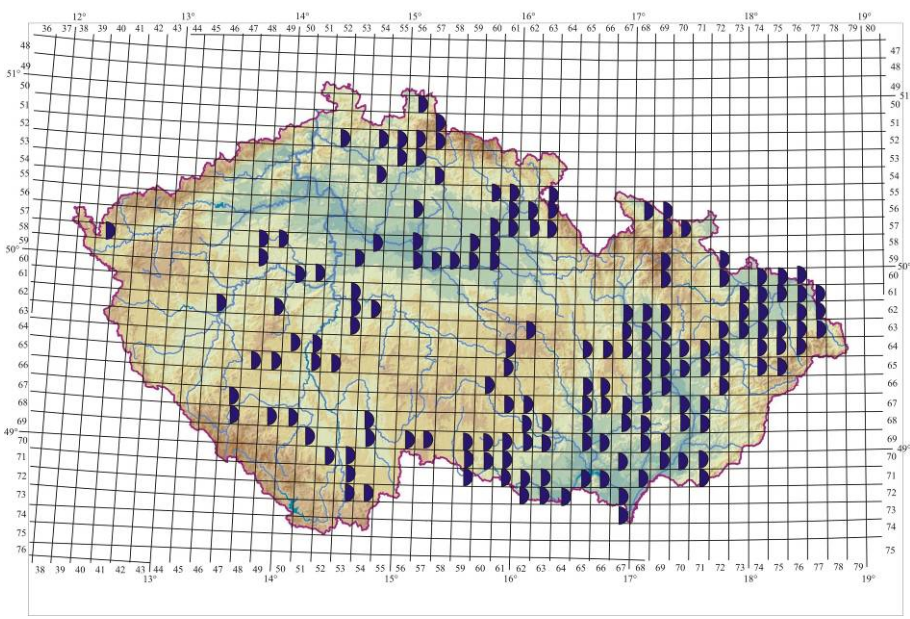


# *Pipistrellus pipistrellus* (Schreber, 1774)

- netopýr hvízdavý

# *Pipistrellus pygmaeus* (Leach, 1825)

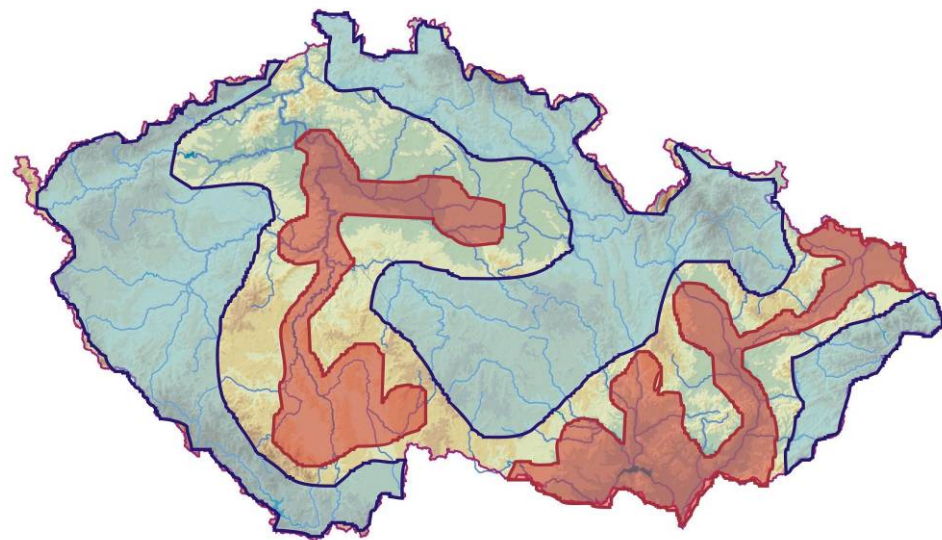
- netopýr nejmenší



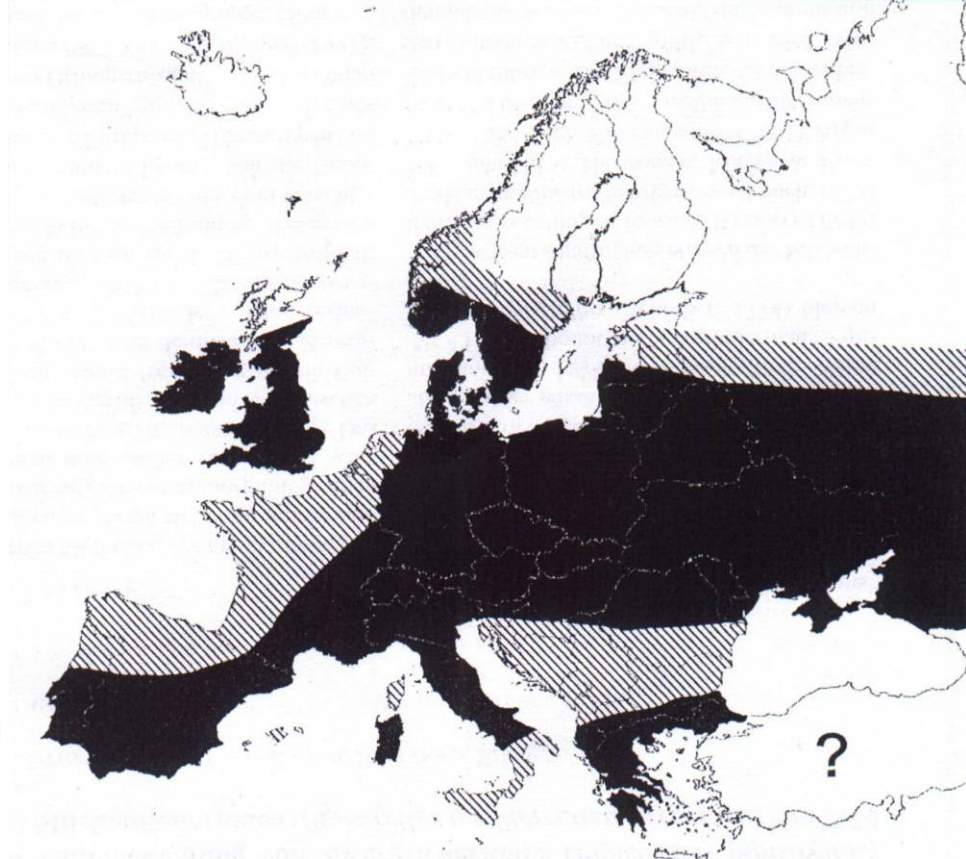
-, -, SO

DD, -, SO

■ zóna allopatrie *P. pipistrellus*



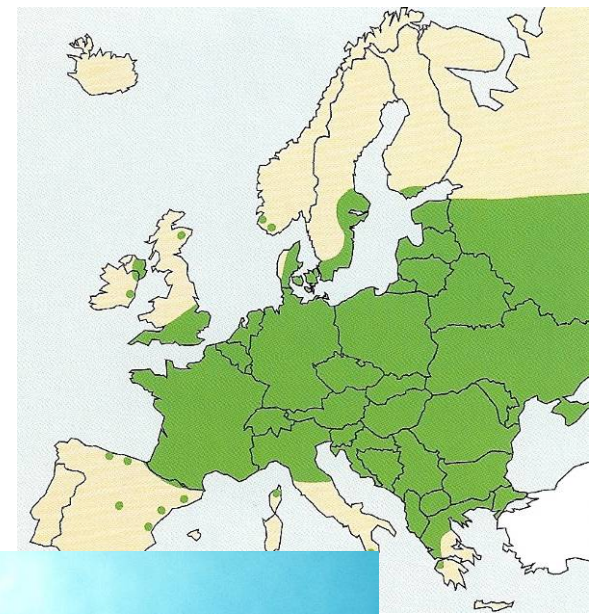
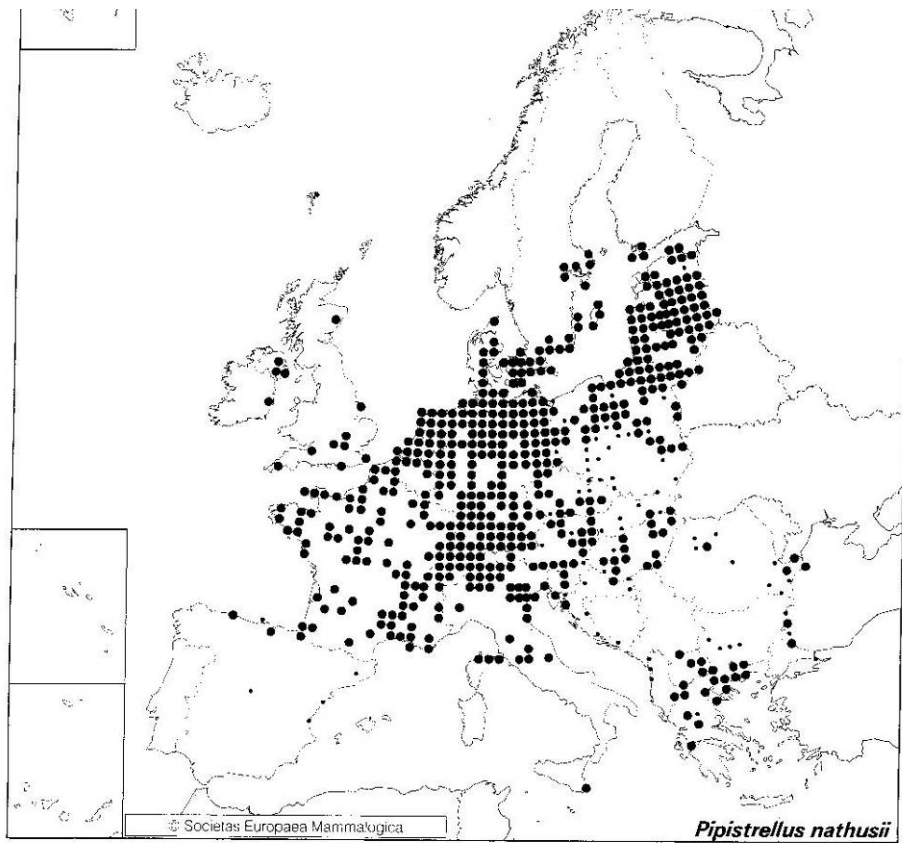
■ minimální zóna sympatrie



■ zóna sympatrie

▨ zóna allopatrie *P. pipistrellus* s.s.

*Pipistrellus nathusii* (Keyserling et Blasius, 1839) – netopýr parkový



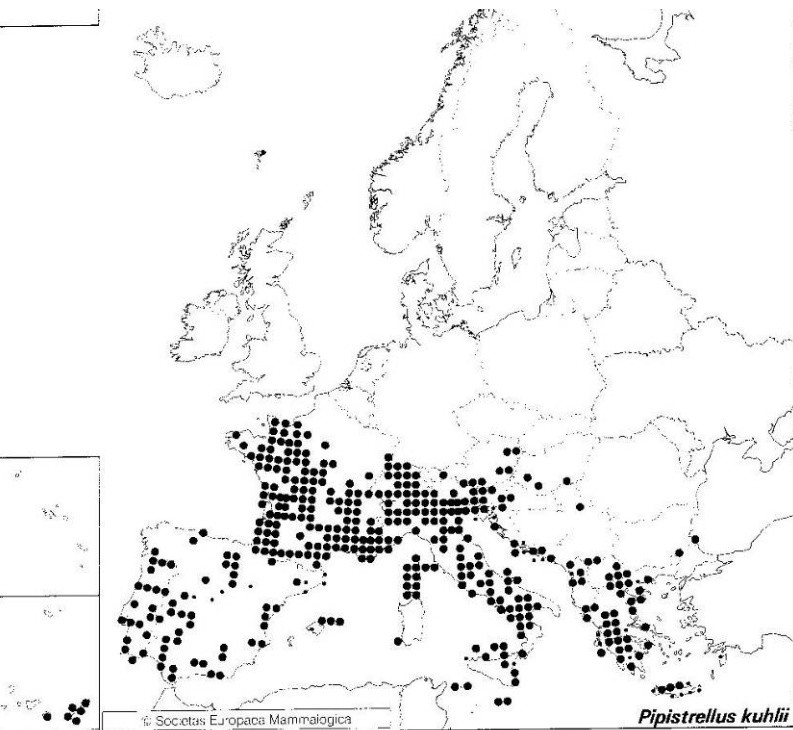
Literatura



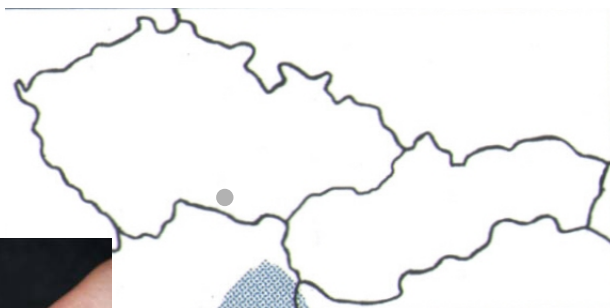
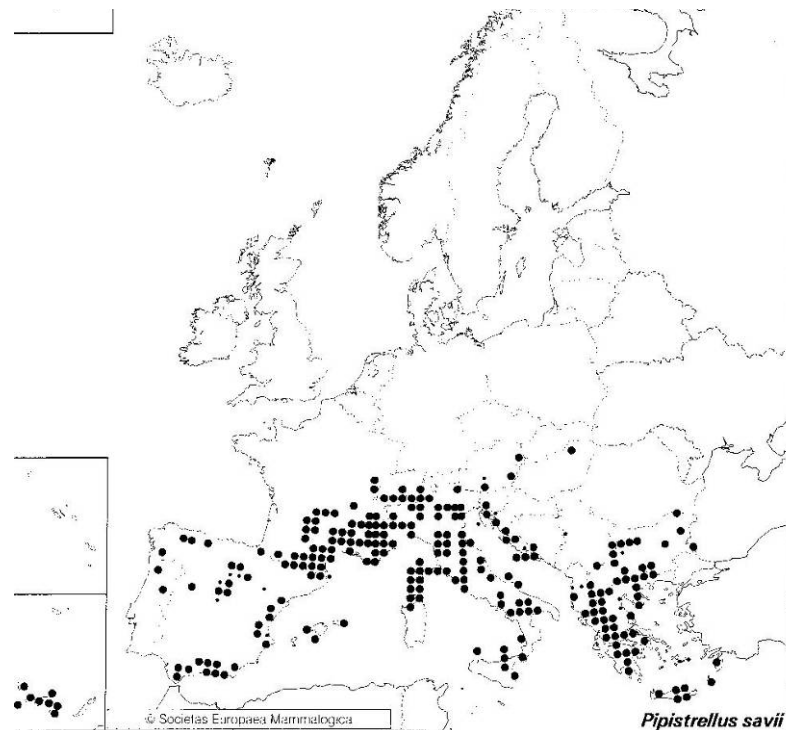
DD, -, SO



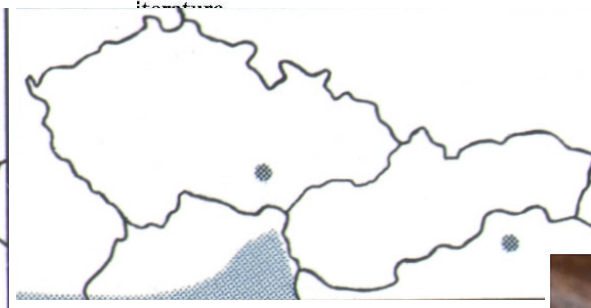
*Pipistrellus kuhlii* (Kuhl, 1817)  
- netopýr jižní



*Hypsugo savii* (Bonaparte, 1837) -  
netopýr Saviův



SR-2006 (r-2007)  
ČR-2007  
-, -, SO



SR-2003 (r-2007)  
ČR-2001 (r-2006)  
DD, -, SO





## **First record of the Kuhl's Pipistrelle, *Pipistrellus kuhlii* (Kuhl, 1817), in the Czech Republic**

První nález netopýra vroubeného, *Pipistrellus kuhlii* (Kuhl, 1817), v České republice

---

Antonín REITER<sup>1</sup>, Petr BENDA<sup>2</sup> & Josef HOTOVÝ<sup>3</sup>

25.8.2007 – levý břeh Dyje ve Znojmě

Vespertilio 13–14: 121–125, 2010  
ISSN 1213-6123

---

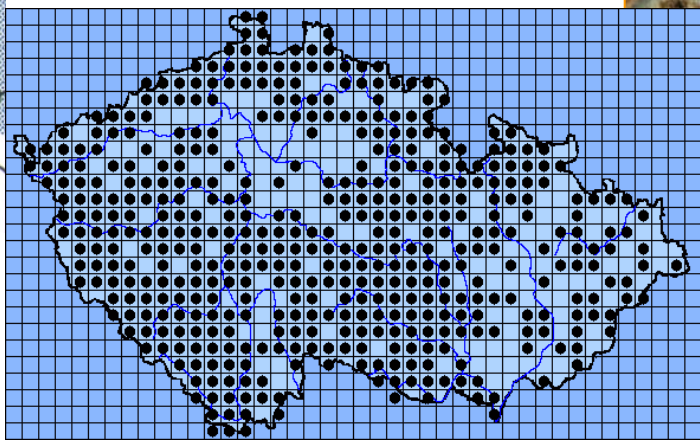
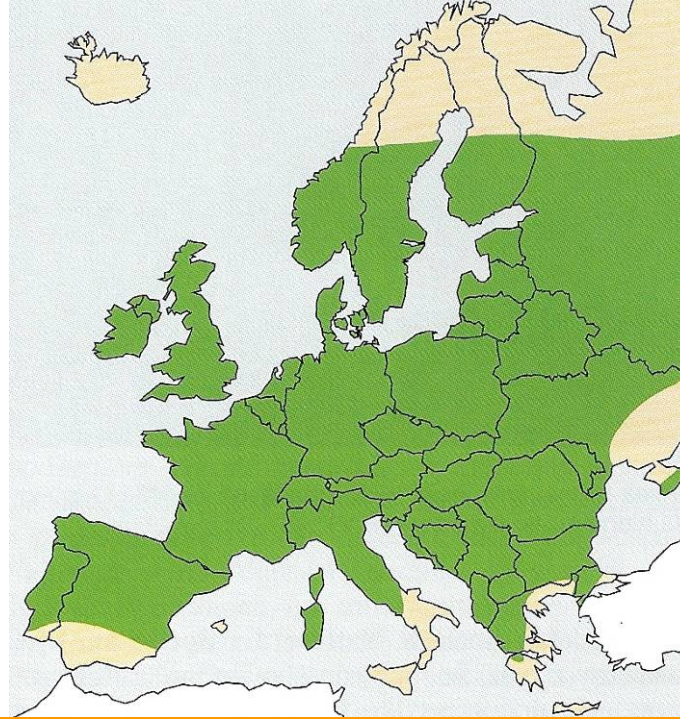
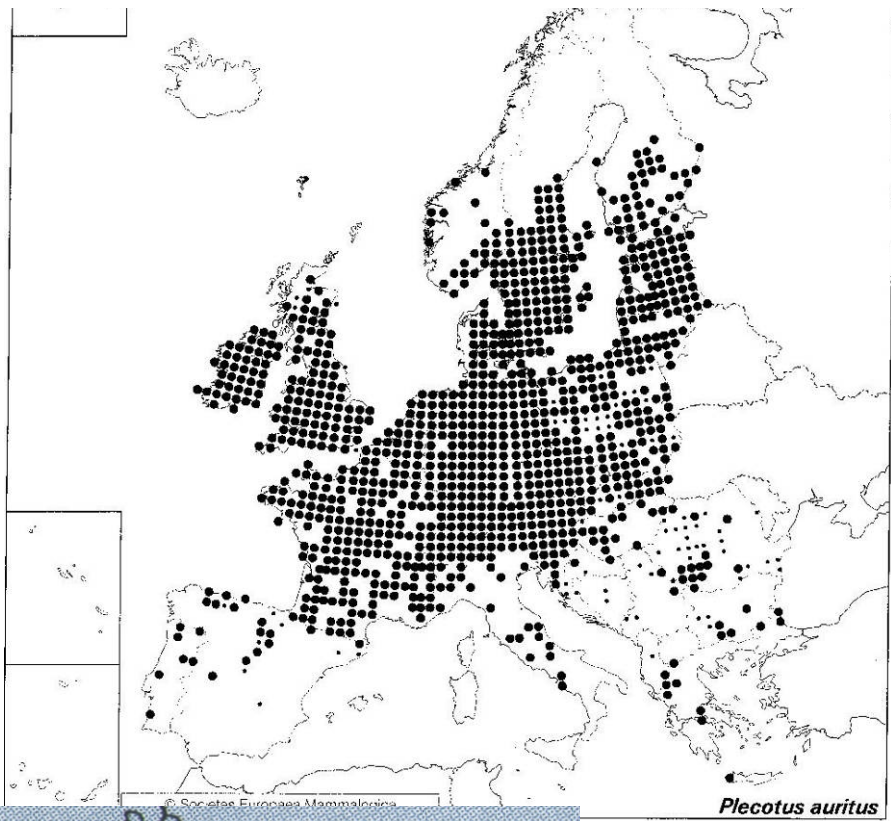
## **New records of *Hypsugo savii* in the Czech Republic**

Antonín REITER<sup>1</sup>, Tomáš BARTONIČKA<sup>2</sup>, Radek K. LUČAN<sup>3</sup> & Zdeněk ŘEHÁK<sup>2</sup>

14 lokalit na jižní Moravě: Brno, Znojmo, Lednice, Břeclav

*Plecotus auritus* (Linnaeus, 1758) -  
netopýr (vrásnič) ušatý

-, -, SO



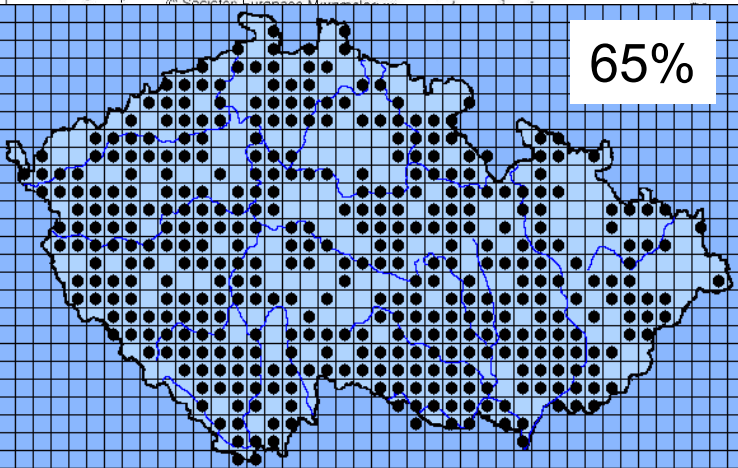
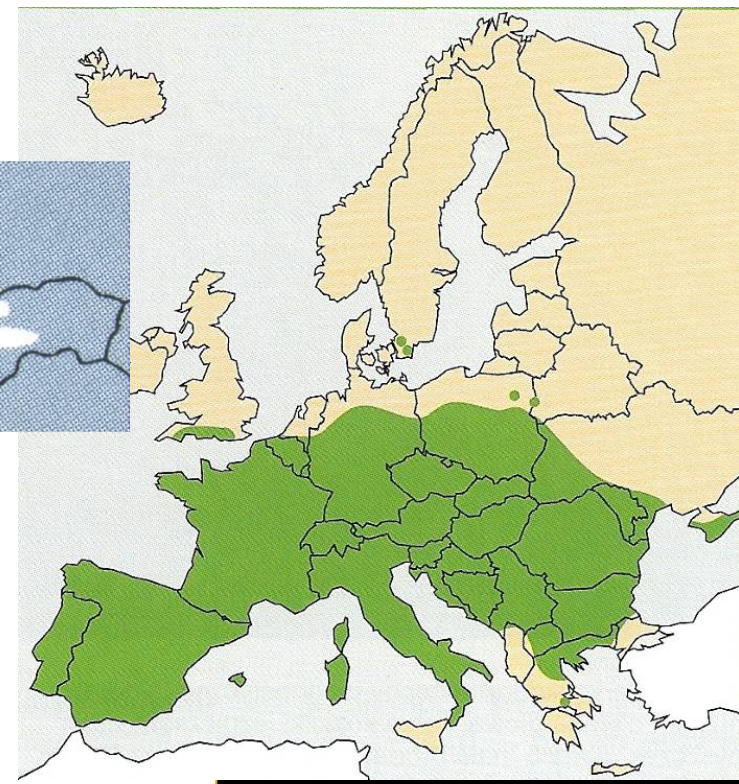
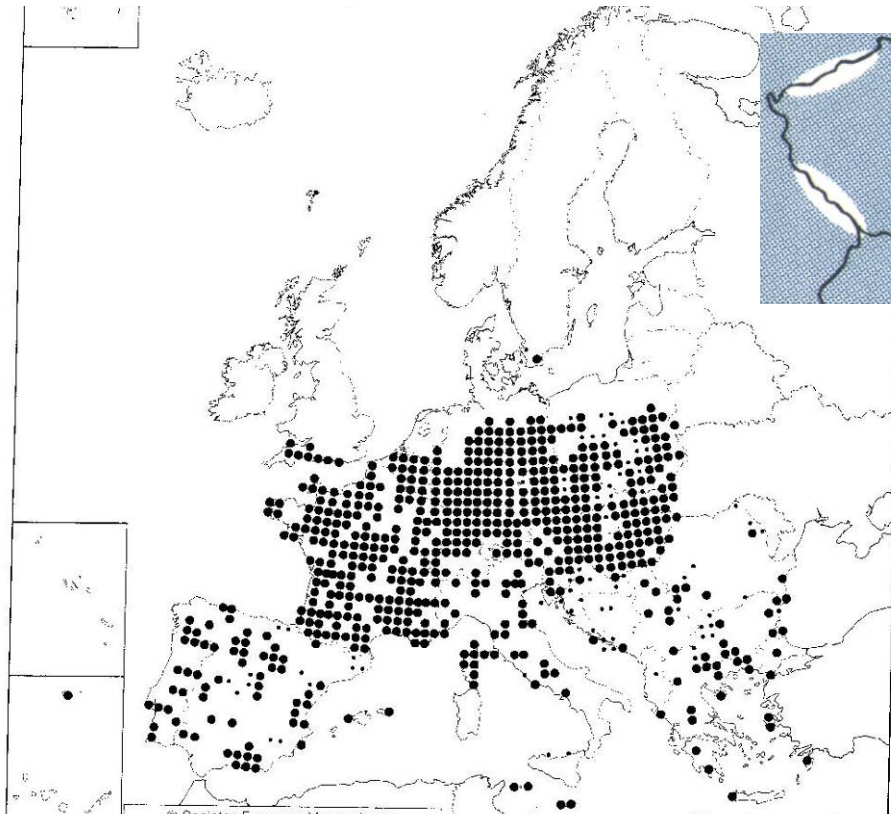
72%



# *Plecotus austriacus* (Fischer, 1829)

- netopýr (vrásnič) dlouhouchý

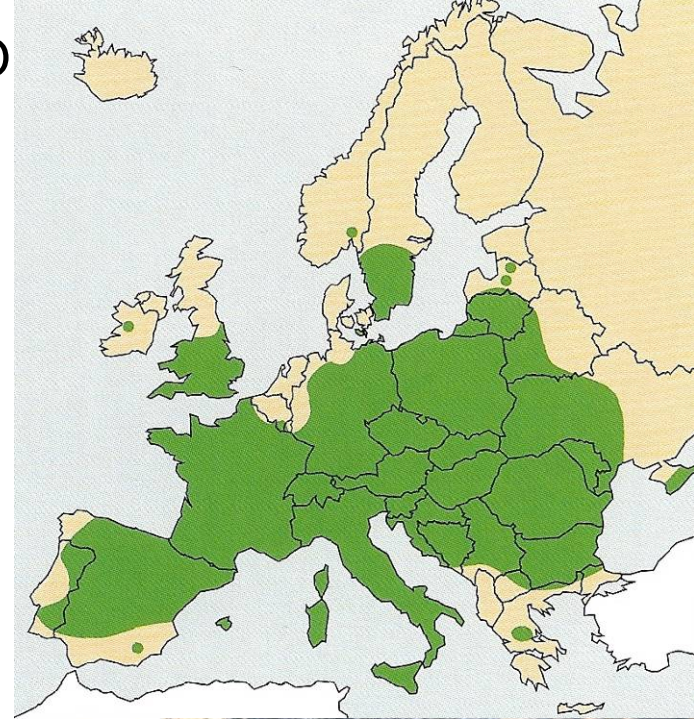
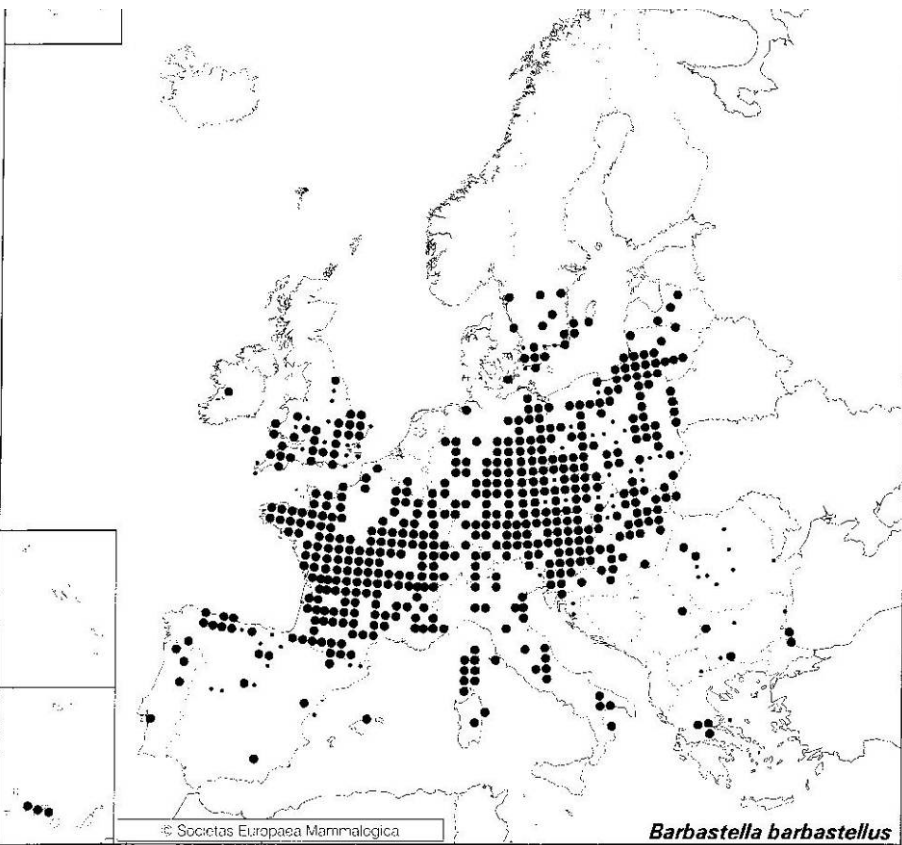
-, -, SO



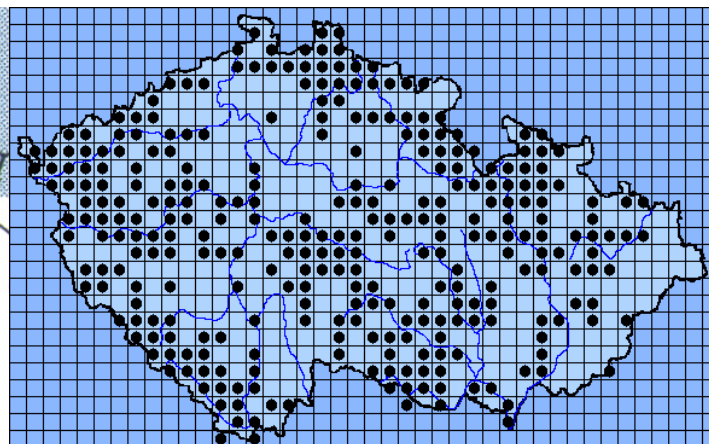
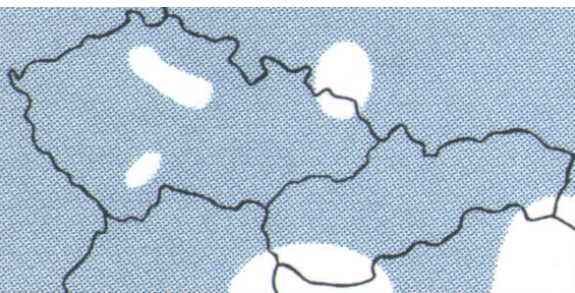
naturfoto.cz

© Miloš Anděra

*Barbastella barbastellus* (Schreber, 1774) - -, NT, KO  
netopýr černý

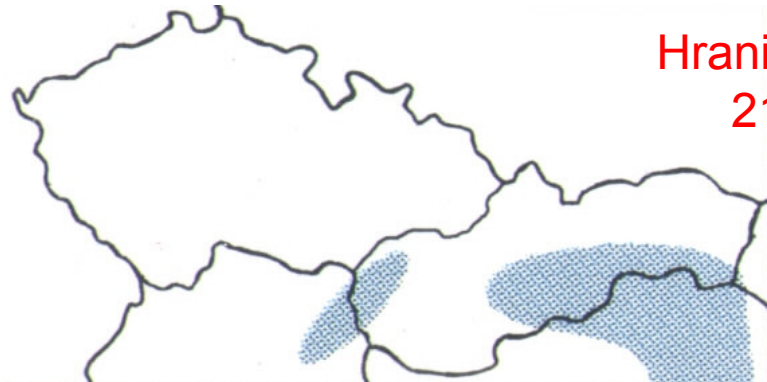
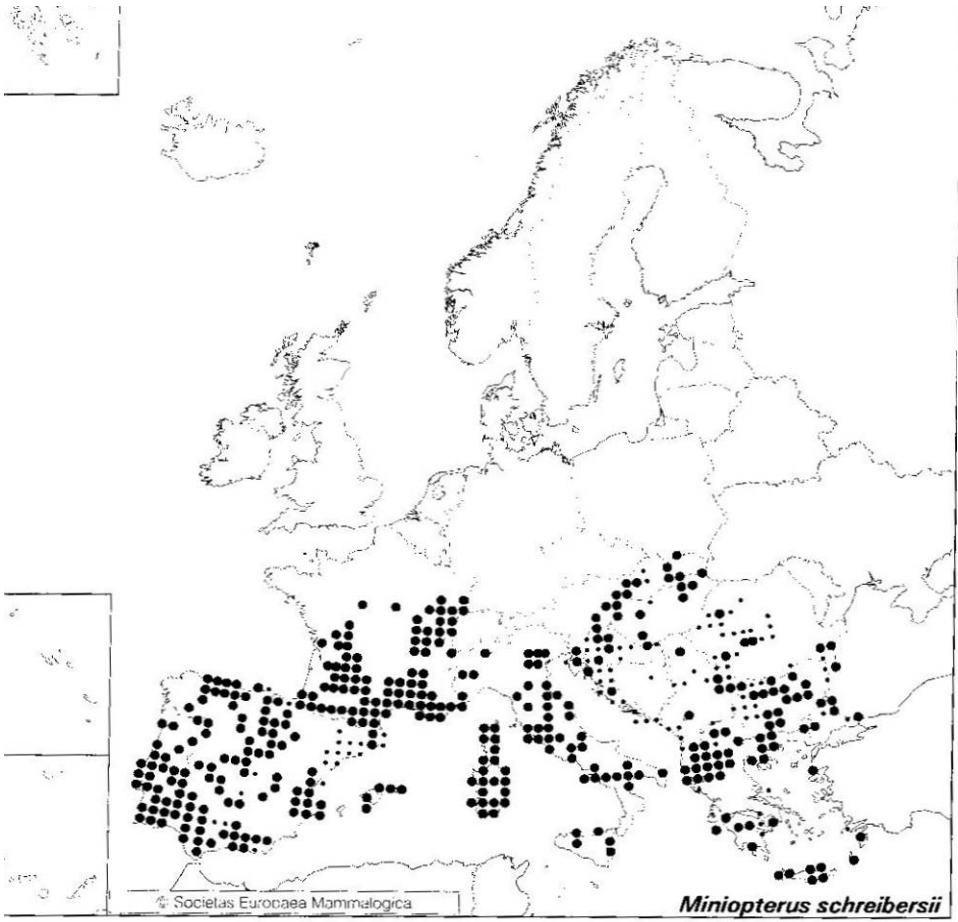


48%



NABU/K. Bogon

*Miniopterus schreibersii* (Kuhl, 1817) -  
létavec stěhovavý



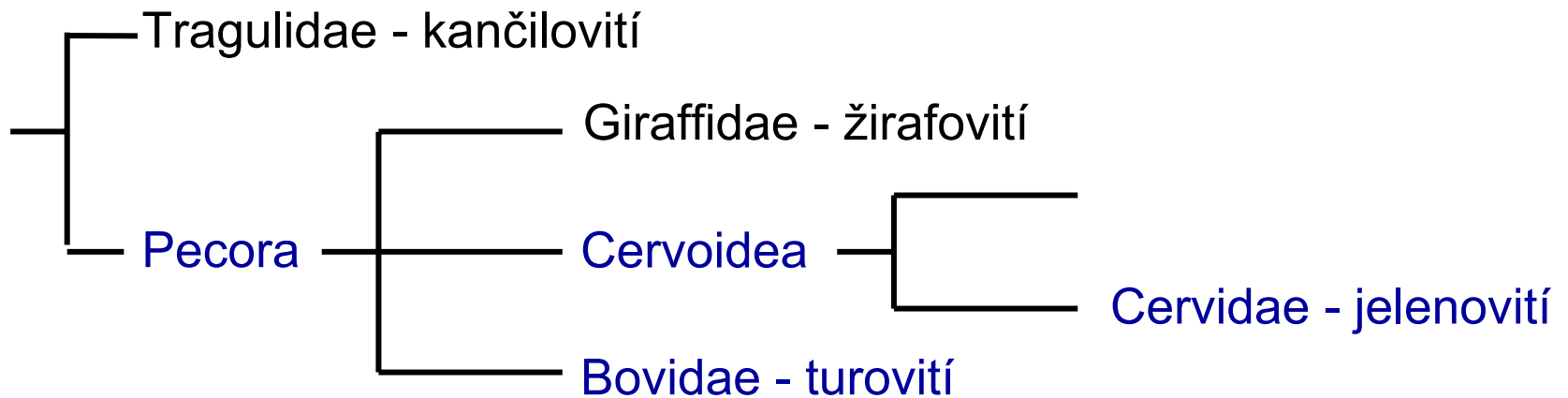
Hranická propast,  
21.4. 2011



# Cetartiodactyla – sudokopytníci (+ kytovci)



## Ruminantia



# Artiodactyla - sudokopytníci

## Suidae - prasatovití

*Sus scropha* Linnaeus, 1758 - prase divoké

## Corvidae - jelenovití

*Capreolus capreolus* (Linnaeus, 1758) - srnec obecný

*Alces alces* (Linnaeus, 1758) - los

*Odocoileus virginianus* (Zimmermann, 1780)

*Cervus elaphus* Linnaeus, 1758 - jelen lesní

*Cervus nippon* Temminck, 1838 - sika

*Dama dama* (Linnaeus, 1758) - daněk evropský

## Bovidae - turovití

*Capra aegagrus* Erxleben, 1777 - koza bezoárová

*Rupicapra rupicapra* (Linnaeus, 1758) - kamzík horský

*Ovis musimon* Pallas, 1811 - muflon

*Ammotragus lervia* (Pallas, 1777) - paovce hřivnatá

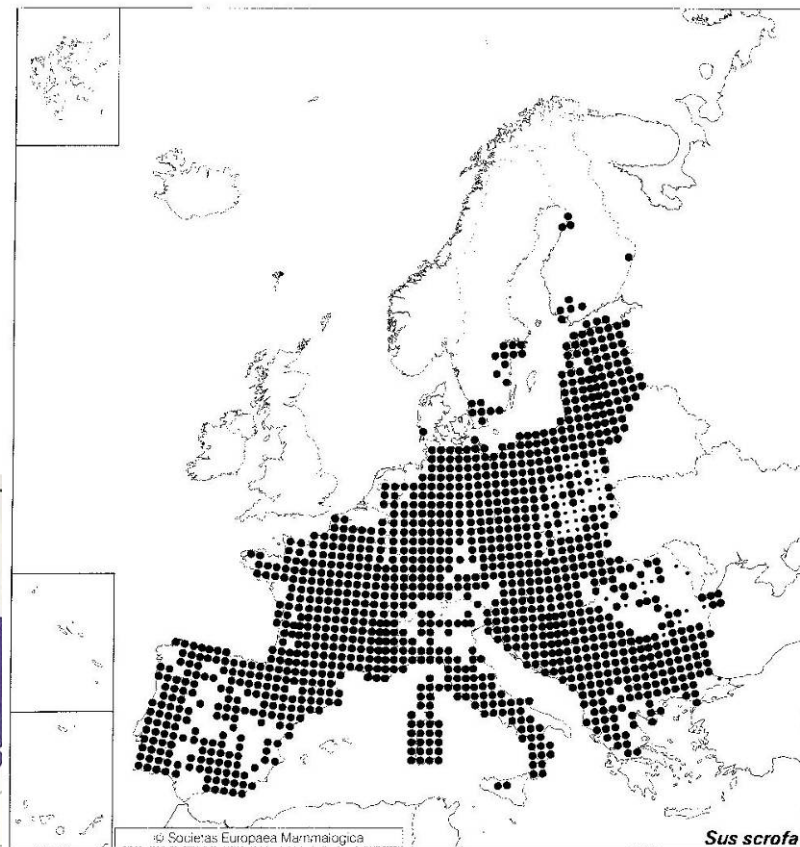
*Bison bonasus* (Linnaeus, 1758) - zubr

# *Sus scropha* Linnaeus, 1758

- prase divoké



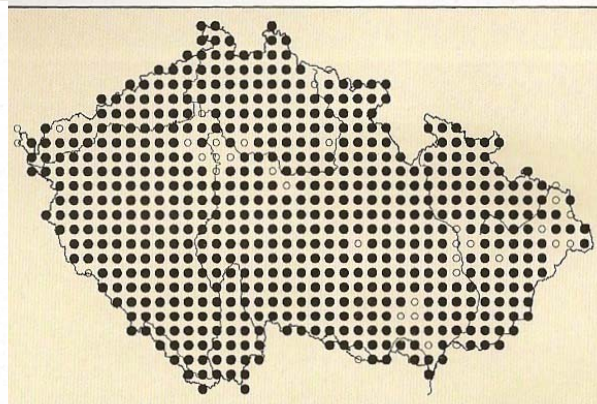
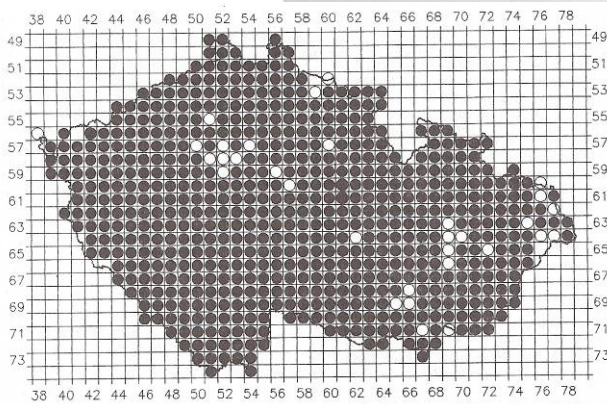
- , - , -



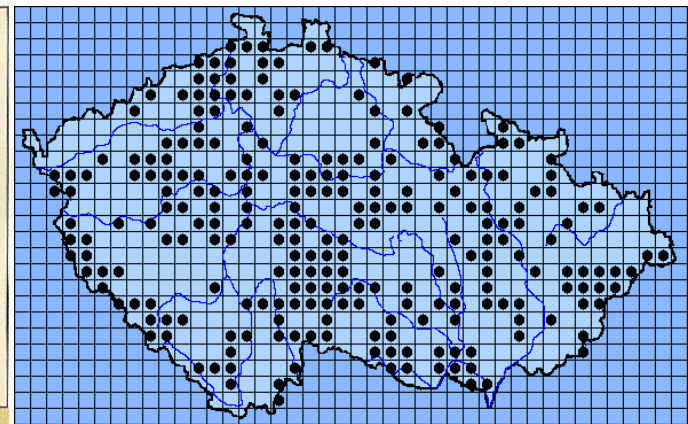
International legal & conservation status

Rozšíření prasete divokého v Evropě a v ČR





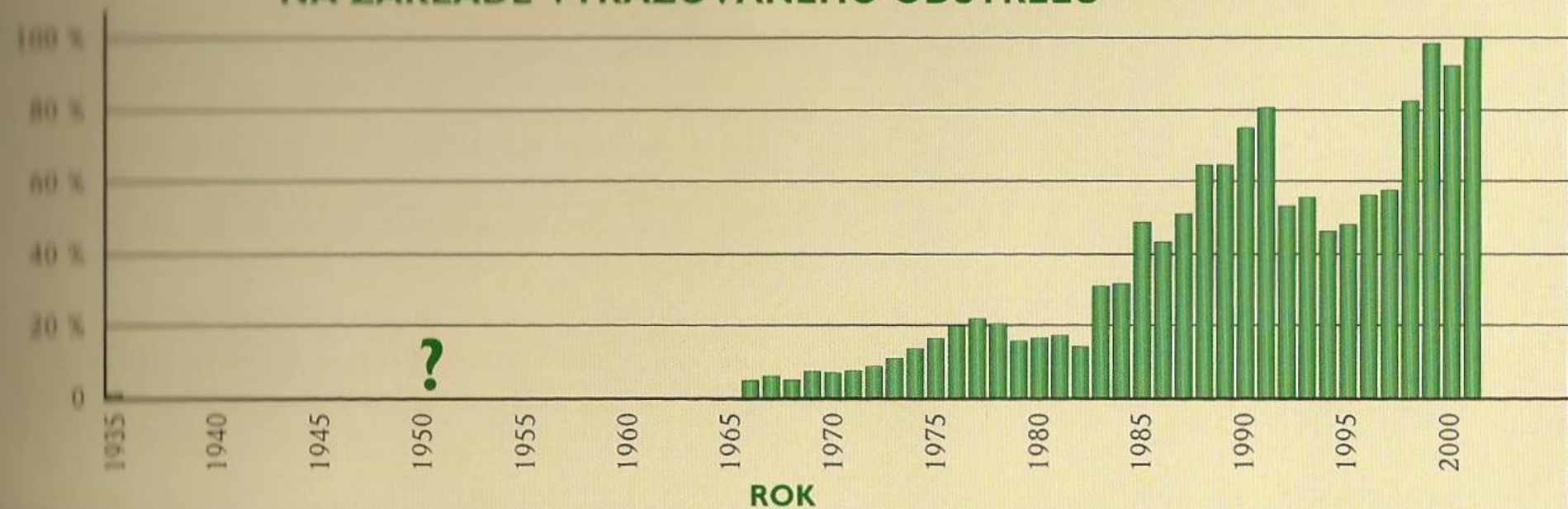
*Rozšíření prasete divokého v Evropě a v ČR*



39 %

1801 – posl. zástřel u Hluboké, od 1945-1952 šíření z Německa, Polska a Slovenska, dnes všude

# VÝVOJ POČETNOSTI POPULACE PRASETE DIVOKÉHO V ČESKÉ REPUBLICĚ NA ZÁKLADĚ VYKAZOVANÉHO ODSTŘELU



Obr. 2: Úlovky prasete divokého (*Sus scrofa*) v České republice (1948–2007).

Fig. 2: Bags of Wild Pig (*Sus scrofa*) in the Czech Republic (1948–2007).

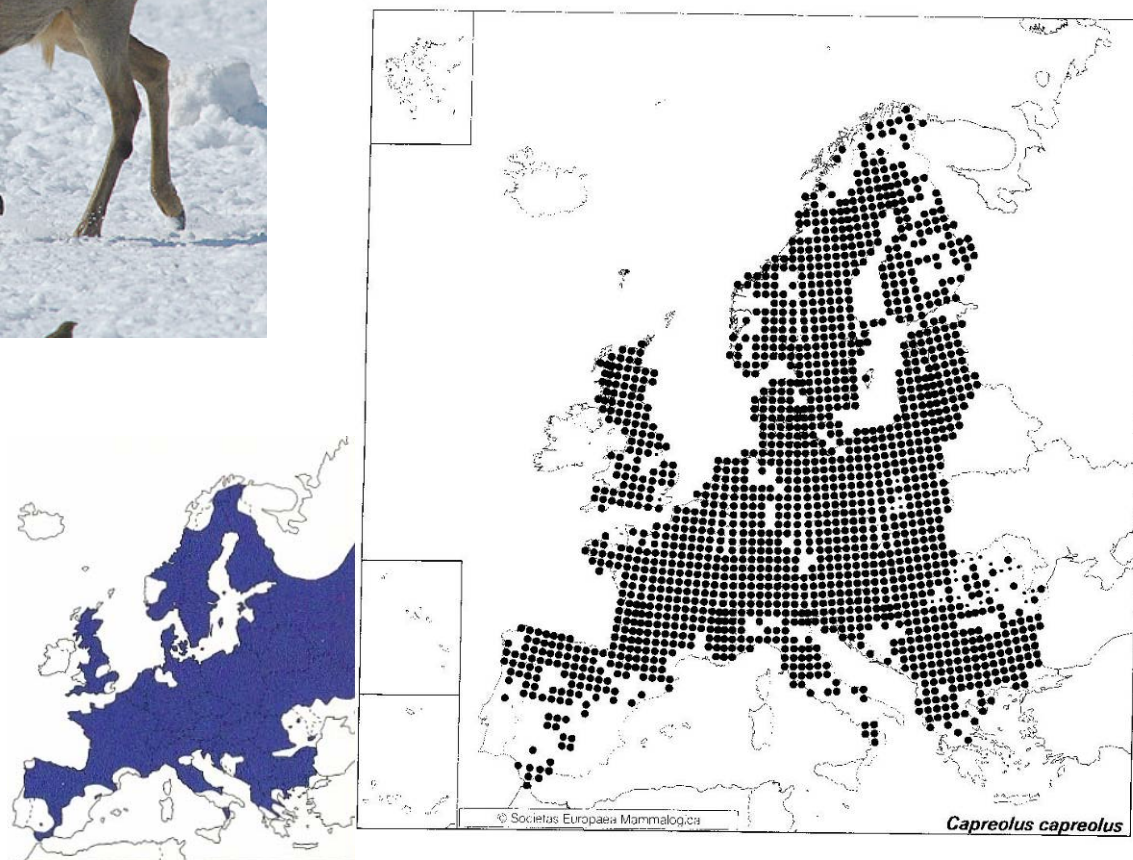
# *Capreolus capreolus* (Linnaeus, 1758) - srnec obecný



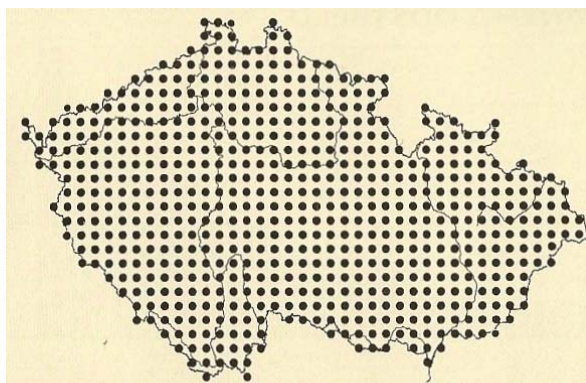
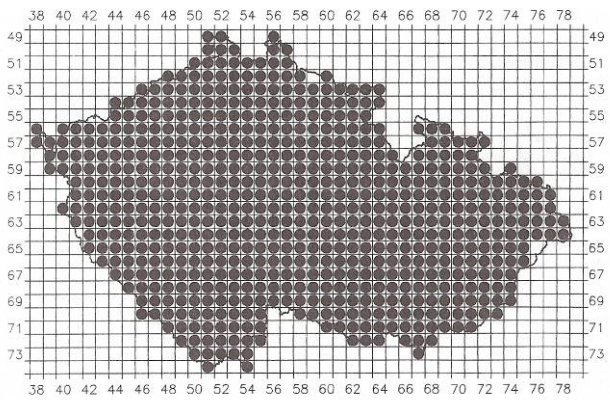
© - josef hlasek  
www.hlasek.com  
*Capreolus capreolus* aa3029

250 000 ČR, 80 000 SR

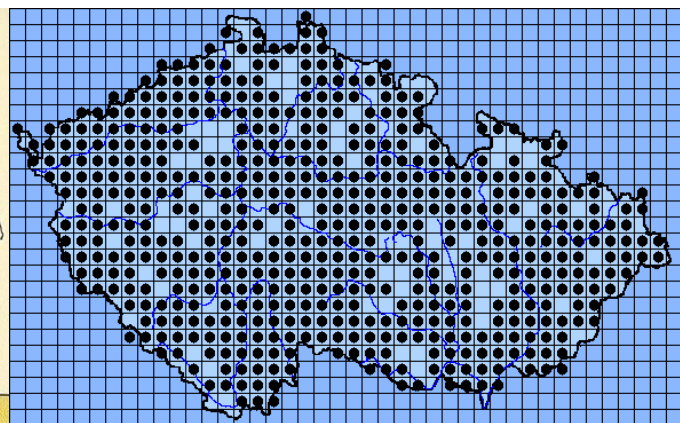
-, -, -



Rozšíření srnce obecného v Evropě a v ČR

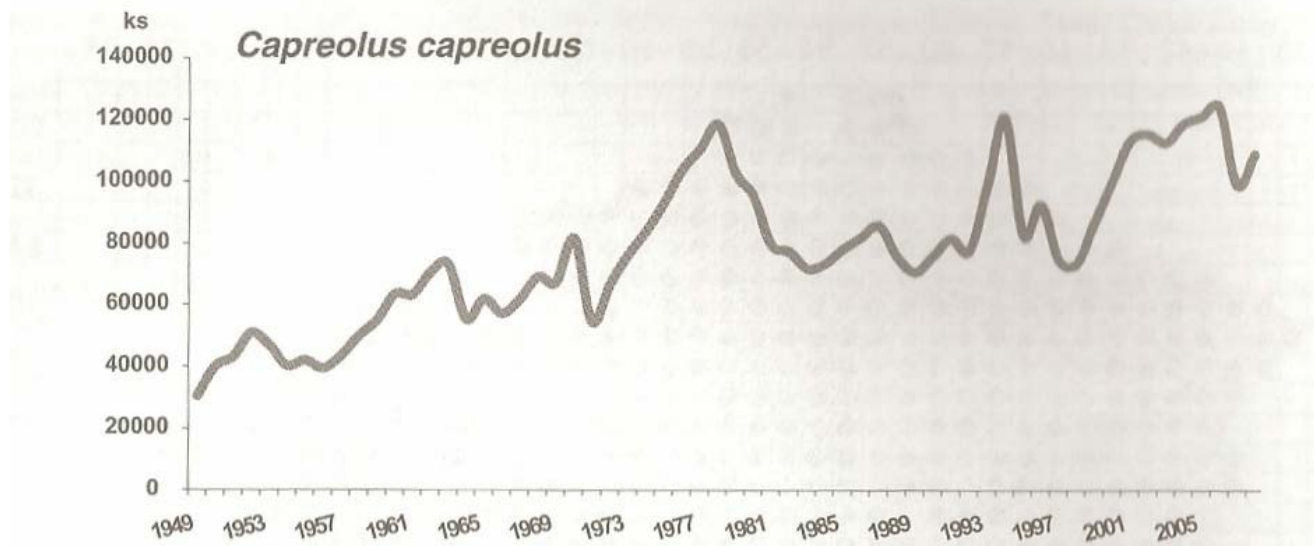
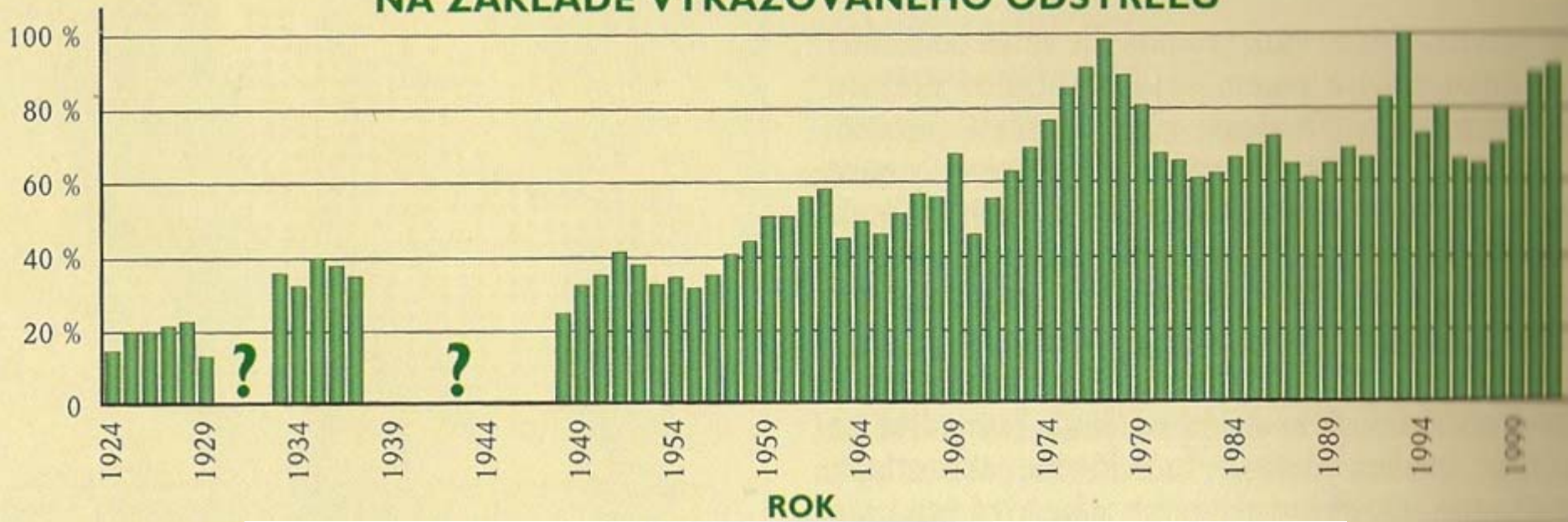


*srnce obecného v Evropě a v ČR*



85 %

# VÝVOJ POČETNOSTI POPULACE SRNCE OBEČNÉHO V ČESKÉ REPUBLICE NA ZÁKLADĚ VYKAZOVANÉHO OdstřELU



Obr. 5: Úlovky srnca obecného (*Capreolus capreolus*) v České republice (1948–2007).

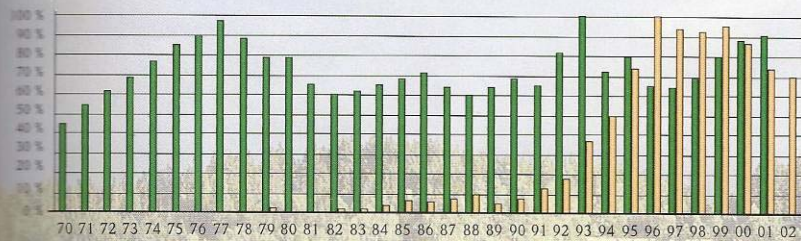
Fig. 5: Bags of Roe Deer (*Capreolus capreolus*) in the Czech Republic (1948–2007).

**ZÁVISLOST POPULAČNÍ DYNAMIKY PREDÁTORA (RYS OSTROVID)  
NA POČETNOSTI JEHO KOŘISTI (SRNEC OBECNÝ)**

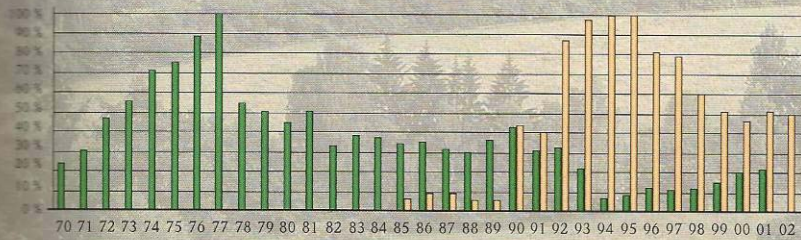
■ Vývoj početnosti srnců  
zvěře podle odlovů

■ Vývoj početnosti rysů  
ostrovida podle jarních  
kmenových stavů

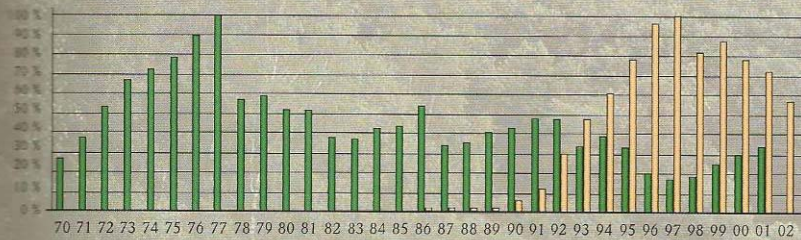
**ČESKÁ REPUBLIKA**



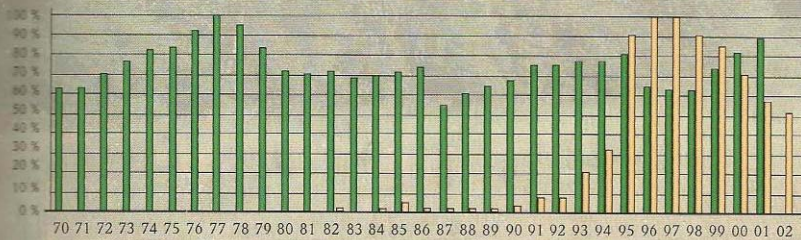
**NÁRODNÍ PARK ŠUMAVA**



**CHRÁNĚNÁ KRAJINNÁ OBLAST ŠUMAVA**



**PODHŮŘÍ ŠUMAVY**



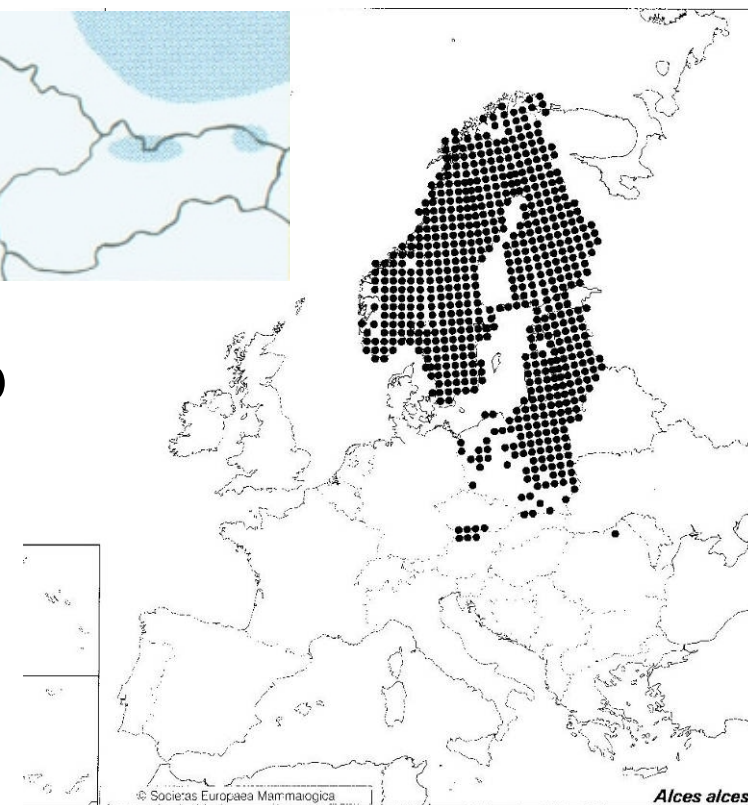
# *Alces alces* (Linnaeus, 1758) - los



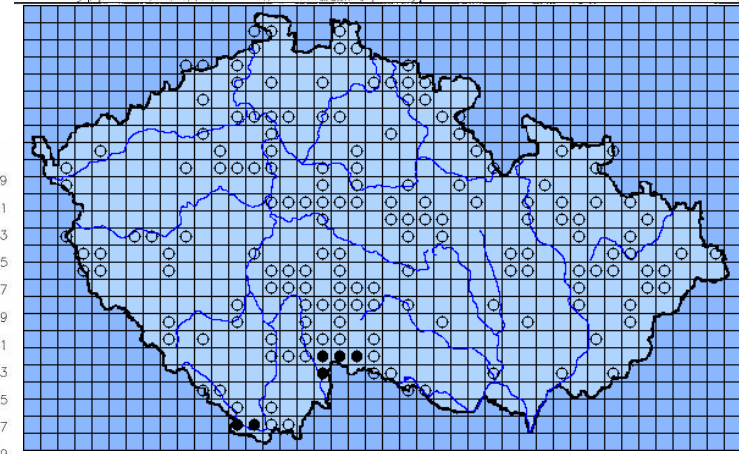
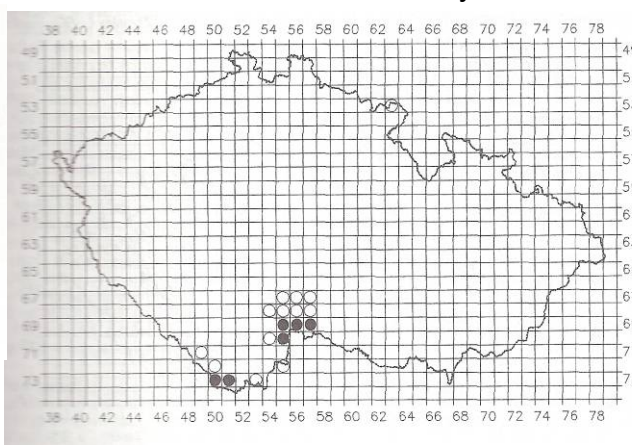
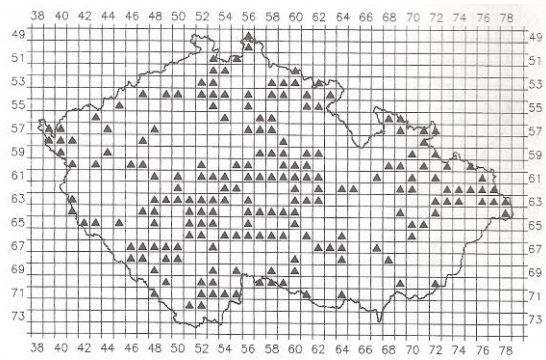
© - josef hlasek  
www.hlasek.com  
*Alces alces* 6630



EN, -, SO

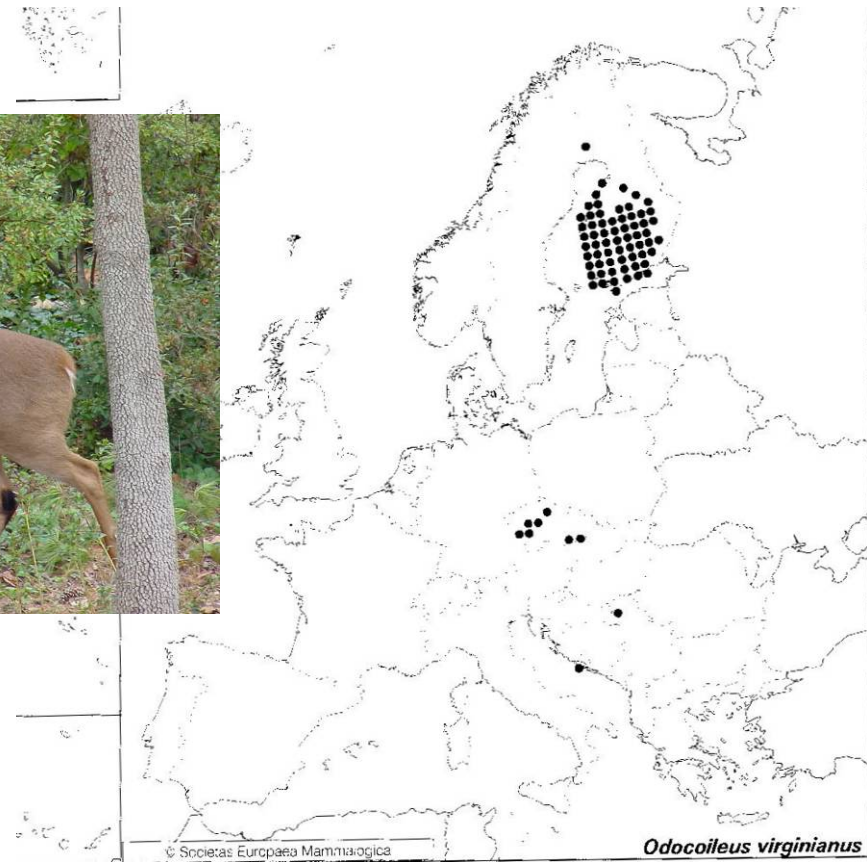


V ČR vyhuben mezi 12.-15. stol., introdukce v Polsku, odsud šíření ve 2. pol. 20. stol. na jih, V ČR 50 losů, v SR asi 10. Lipenská přehrada, Třeboňsko, 1974 JH – 1. mládě, v SR – Orava a SV, vlhké lesní nížiny.

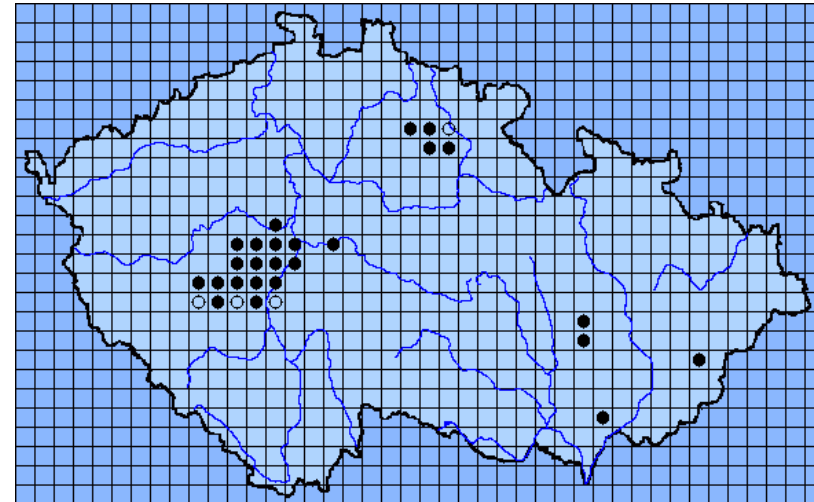


1 %

# *Odocoileus virginianus* (Zimmermann, 1780)



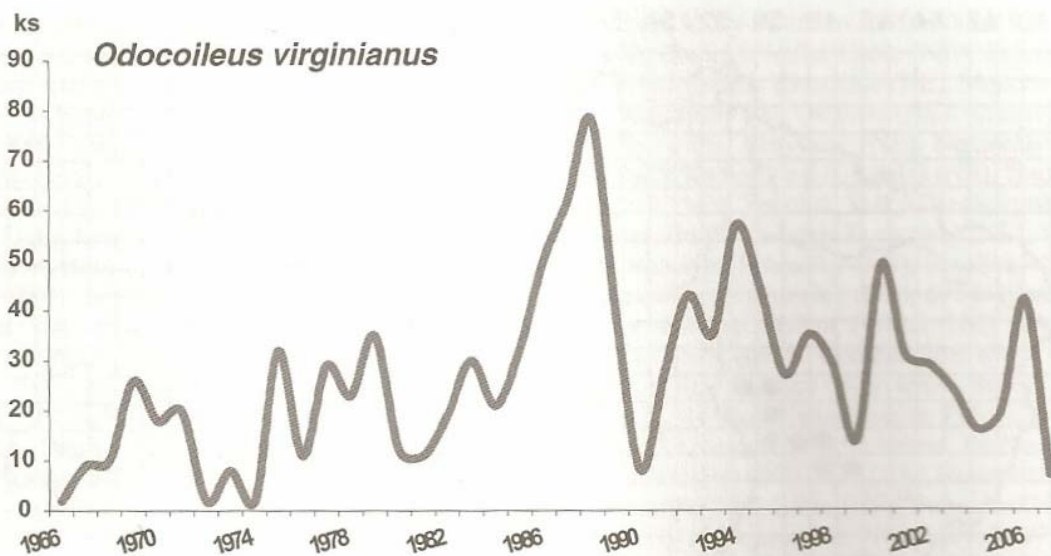
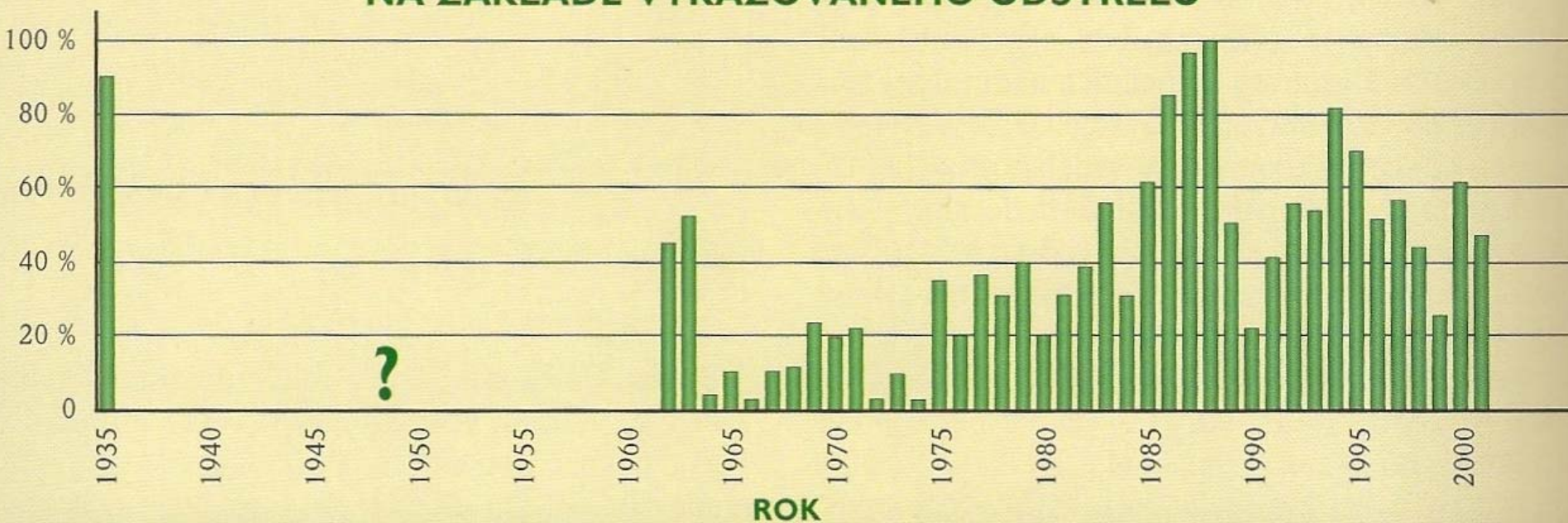
4 %



Obora Opočno 1884, Královská obora u Dobříše 1893,  
další importy ve 20.stol., i na Moravu, velká populace  
Brdy, SV Čechy, asi 200 ks v ČR



# VÝVOJ POČETNOSTI POPULACE JELENCE BĚLOOCASÉHO V ČESKÉ REPUBLICĚ NA ZÁKLADĚ VYKAZOVANÉHO ODSTŘELU

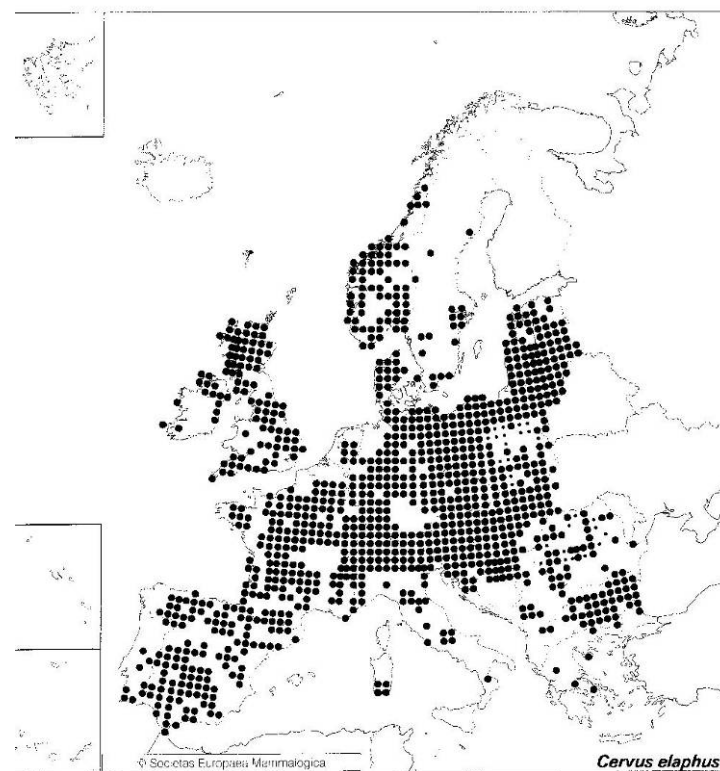


Obr. 18: Úlovky jelence běloocasého (*Odocoileus virginianus*) v České republice (1966–2007).  
Fig. 18: Bags of White-tailed Deer (*Odocoileus virginianus*) in the Czech Republic (1966–2007).

# *Cervus elaphus* Linnaeus, 1758 - jelen lesní

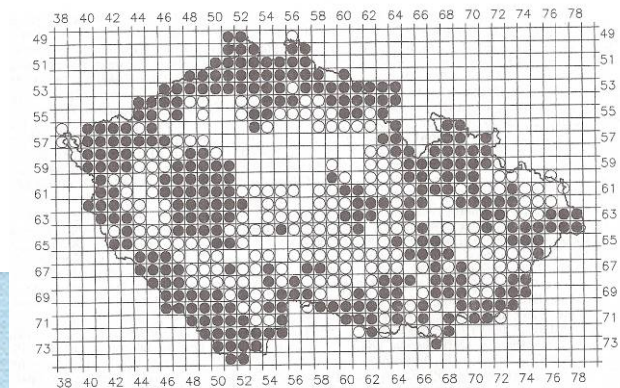
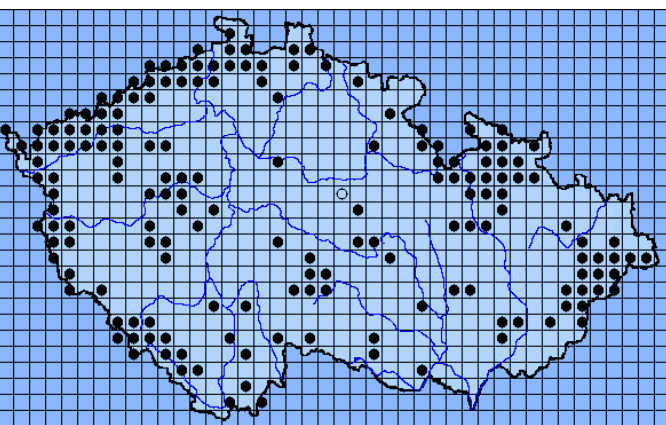


© - lubomir hlasek  
www.hlasek.com  
*Cervus elaphus* 6392



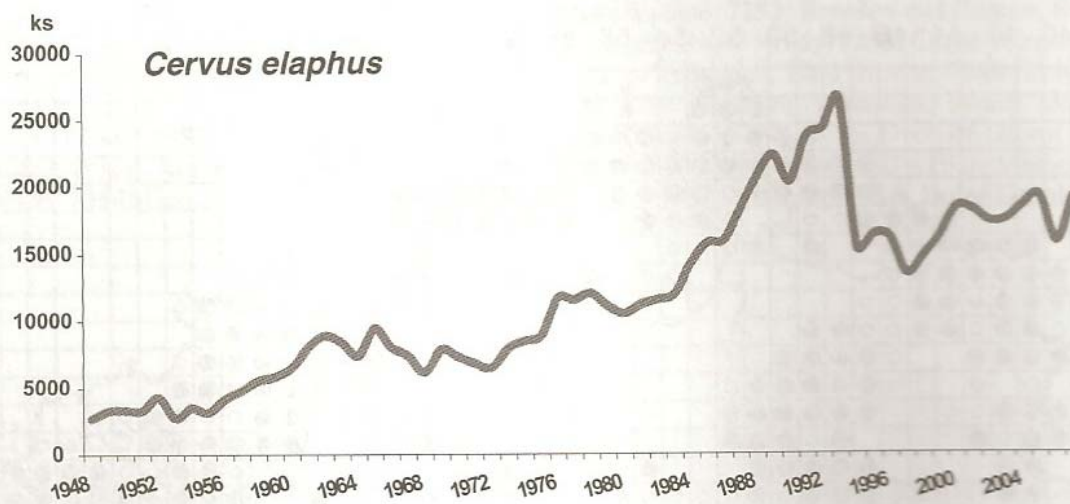
Šlechta, lesní správy a myslivecká sdružení, pův. lesostepní druh, dnes střední a vyšší polohy, výskyt druhotný, 30000 jelenů v ČR, i v SR, zástřel 50 % stavu, jelen západní – jelen karpatský

27 %



*C. elaphus maral* – jelen kavkazský; bílý jelen, vyšlechtěn v oborách, dnes v oboře Žehušice – 170 ks, Žleby, Janovice, Kopidno

# VÝVOJ POČETNOSTI POPULACE JELENA LESNÍHO V ČESKÉ REPUBLICĚ NA ZÁKLADĚ VYKAZOVANÉHO ODSŤŘELU

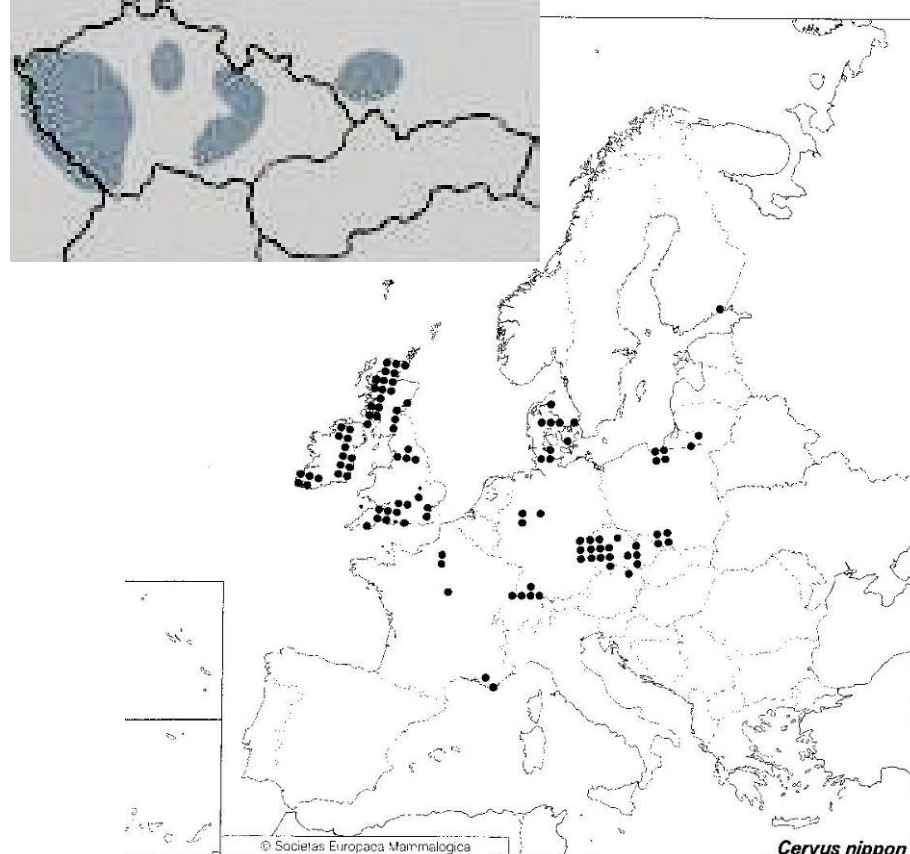


Obr. 8: Úlovky jelena lesního (*Cervus elaphus*) v České republice (1948–2007).  
Fig. 8: Bags of Red Deer (*Cervus elaphus*) in the Czech Republic (1948–2007).

# *Cervus nippon* Temminck, 1838 - sika

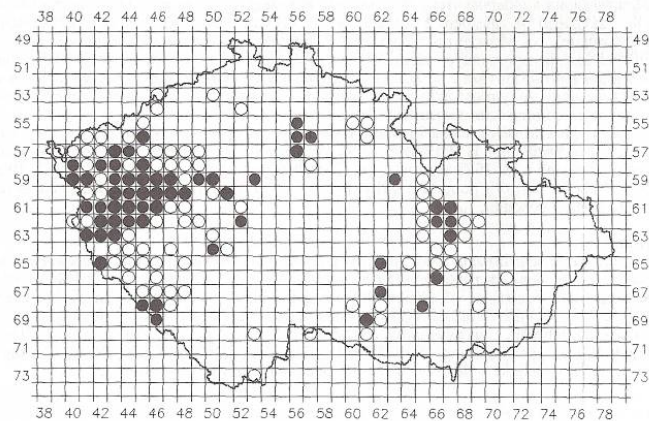


@ Eva Hejda

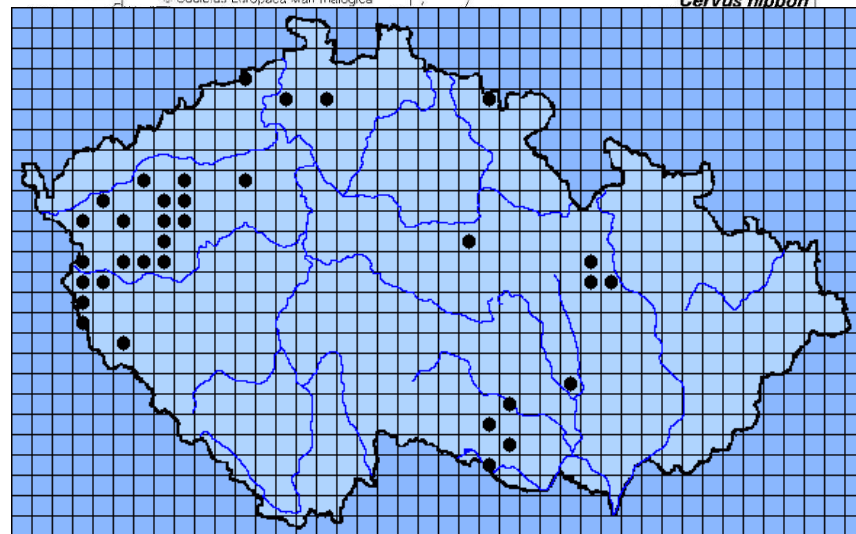


Původ V Asie, Poděbradsko 1890, nejvíce dnes Z Čechy, lesy parkového typu, zámecké obory

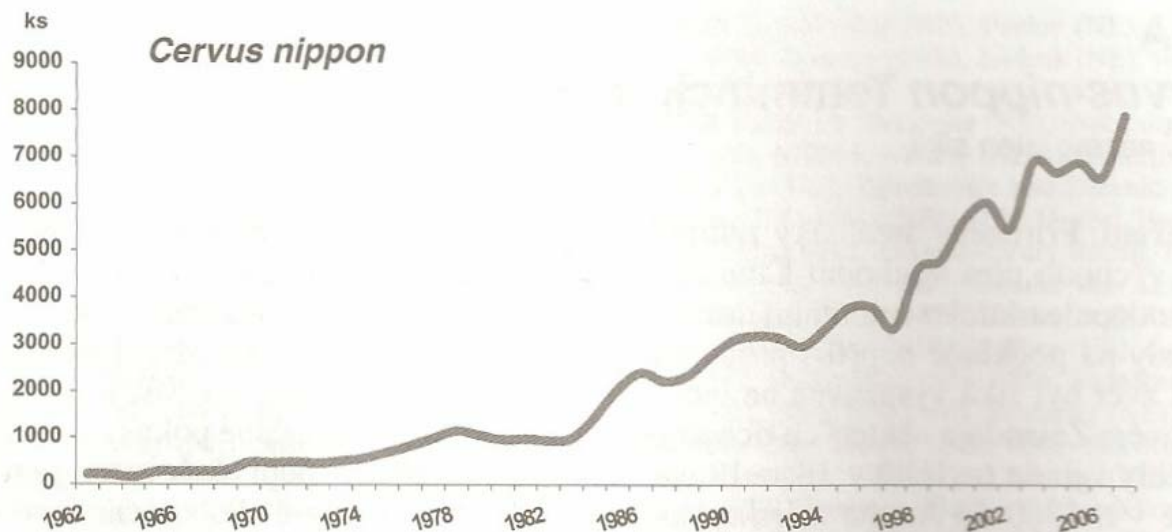
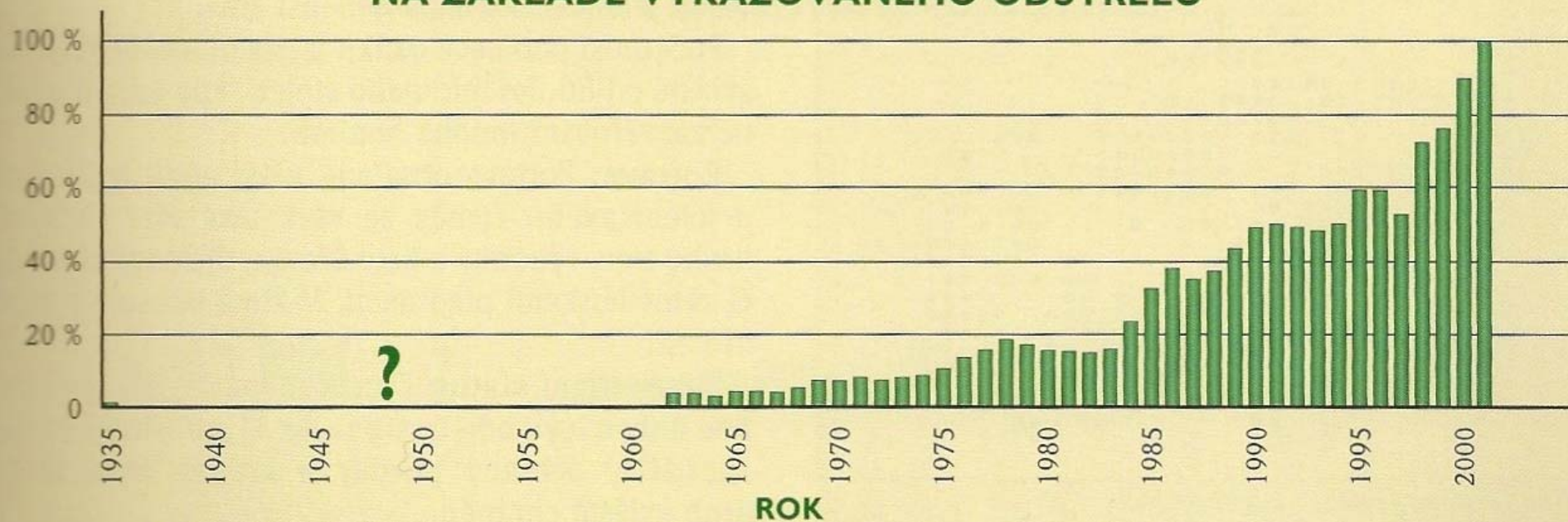
Sika Dybowského – *C. nippon dybowskii* (*hortulorum*)



6 %

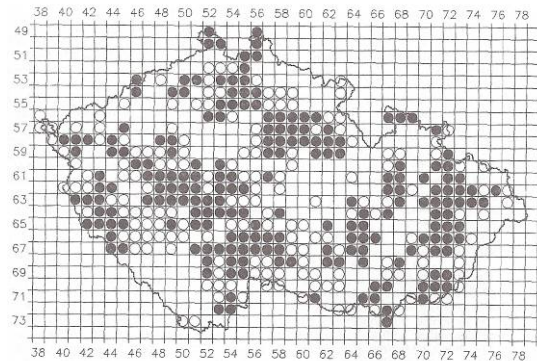
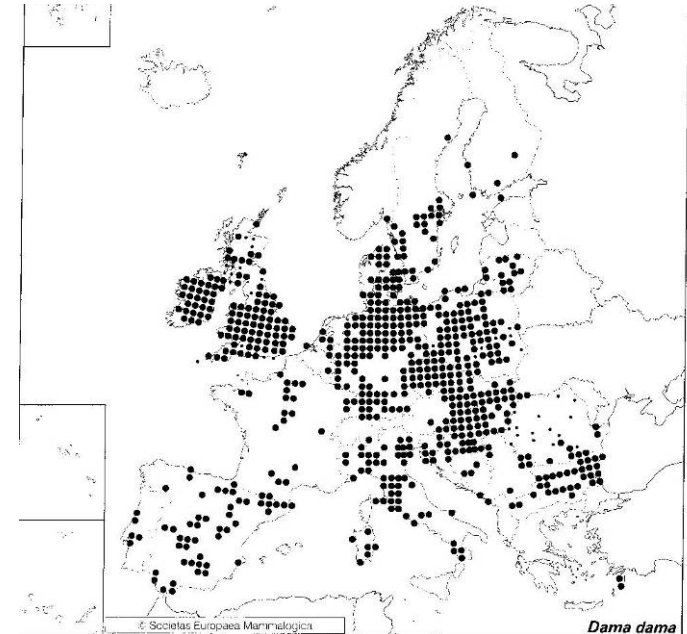


# VÝVOJ POČETNOSTI POPULACE SIKY V ČESKÉ REPUBLICĚ NA ZÁKLADĚ VYKAZOVANÉHO ODSTŘELU

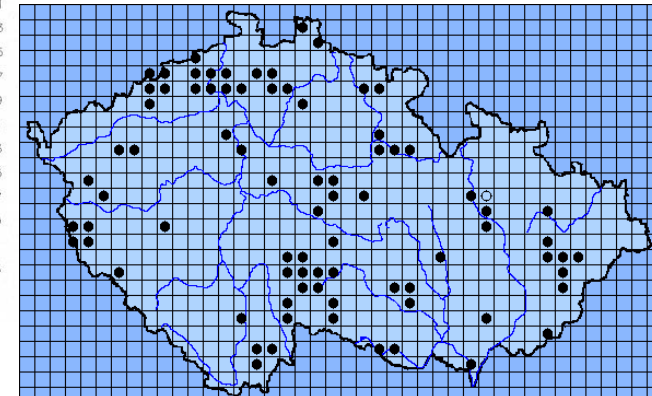


Obr. 11: Úlovky siky (*Cervus nippon*) v České republice (1962–2007).  
Fig. 11: Bags of Sika Deer (*Cervus nippon*) in the Czech Republic (1962–2007).

*Dama dama* (Linnaeus, 1758), *Cervus dama*  
daněk evropský, daněk skvrnitý

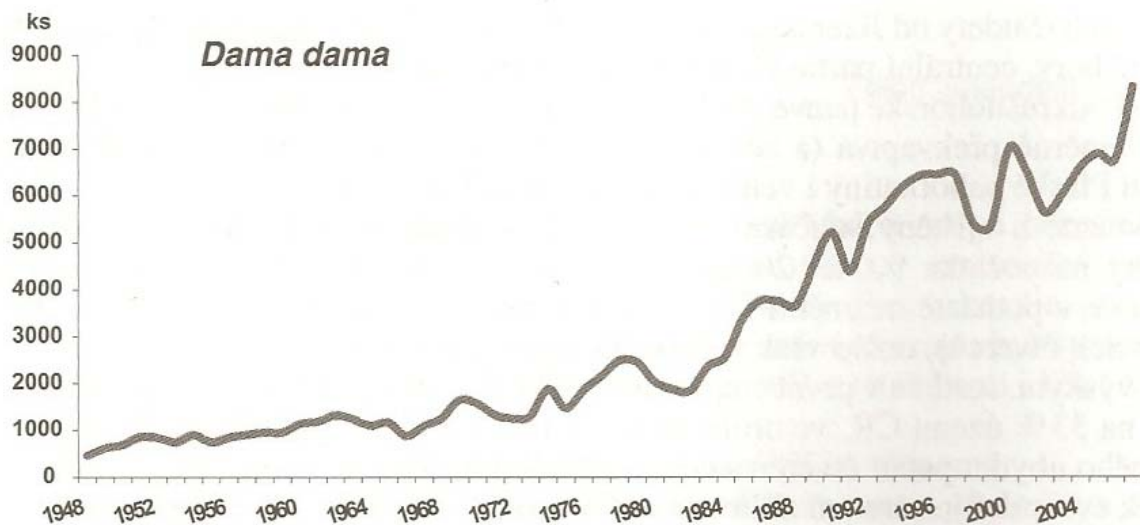


13 %



pův. Středozeří, Malá Asie, 1465 – Vyškovsko., od 1548 KO ve Stromovce, 11 000 ks  
v ČR, 500 SR

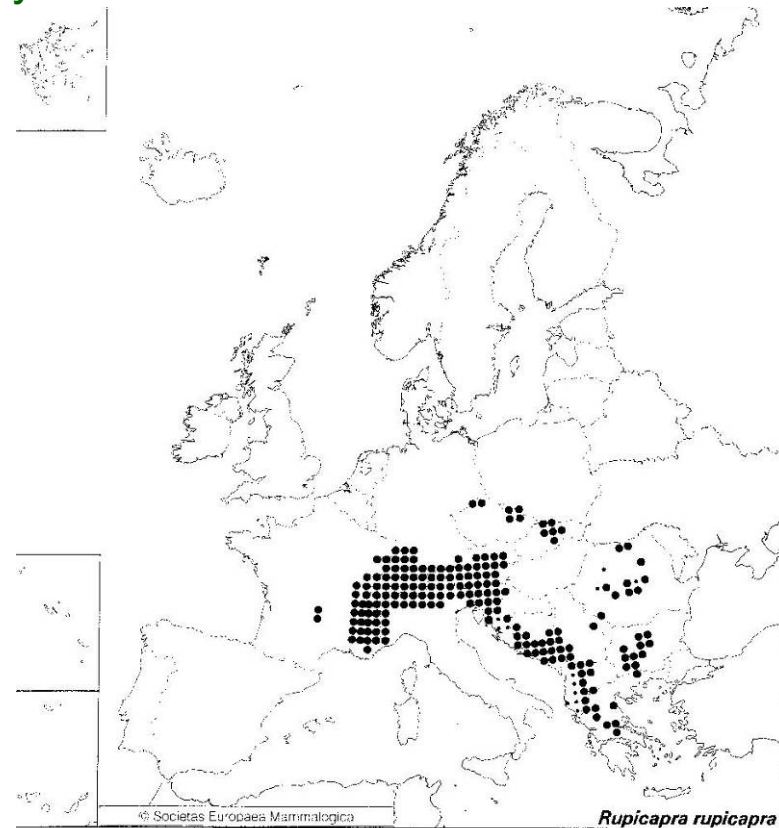
# VÝVOJ POČETNOSTI POPULACE DAŇKA EVROPSKÉHO V ČESKÉ REPUBLICĚ NA ZÁKLADĚ VYKAZOVANÉHO ODSTŘELU



Obr. 15: Úlovky daňka evropského (*Dama dama*) v České republice (1948–2007).

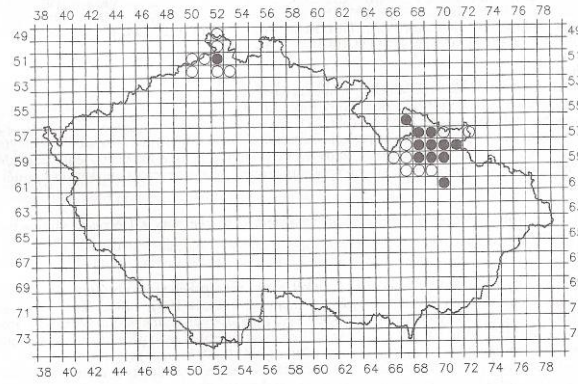
Fig. 15: Bags of Fallow Deer (*Dama dama*) in the Czech Republic (1948–2007).

# *Rupicapra rupicapra* (Linnaeus, 1758) - kamzík horský



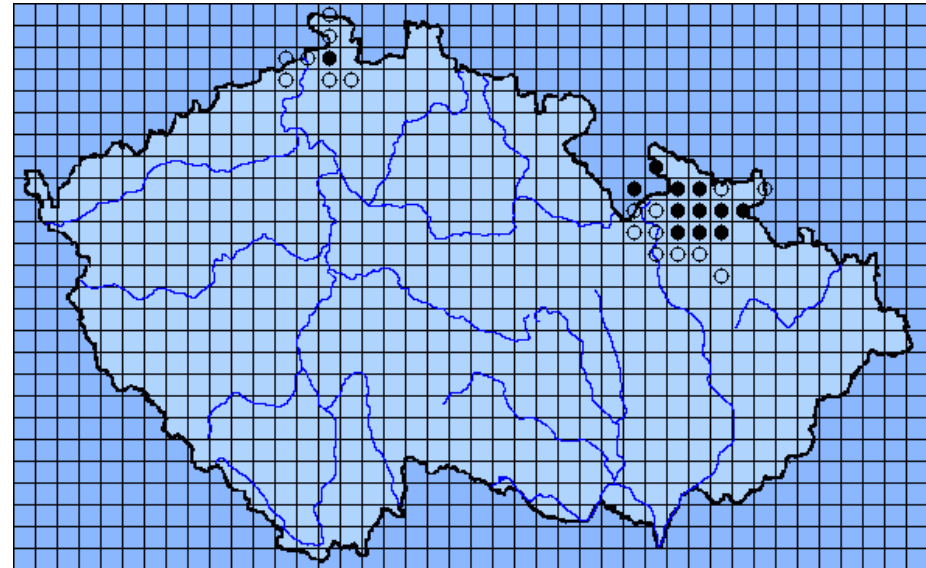


# *Rupicapra rupicapra* (Linnaeus, 1758) - kamzík horský



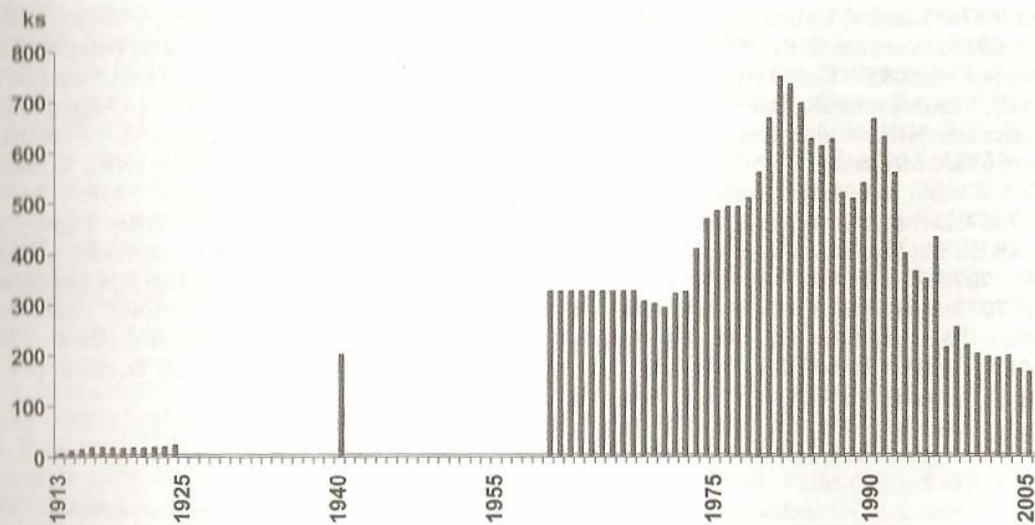
Lužické hory, Hrubý Jeseník v ČR

13 %

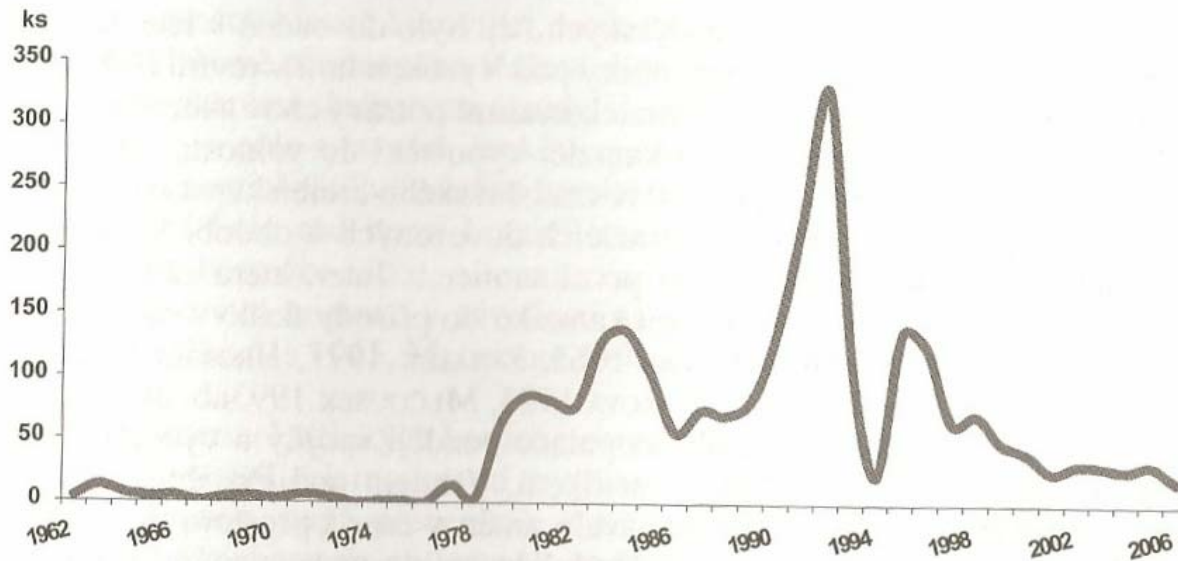


*Rupicapra rupicapra rupicapra* – kamzík alpský

*Rupicapra rupicapra tatica* – kamzík tatranský

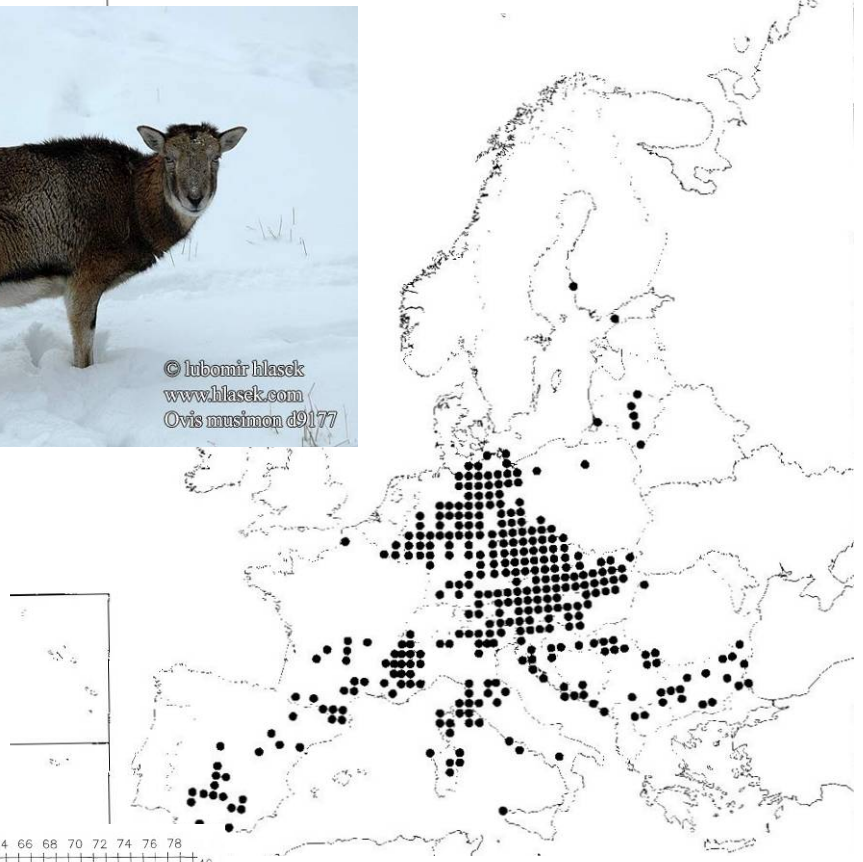


Obr. 25: Vývoj odhadované početnosti populace kamzíka horského (*Rupicapra rupicapra*) v oblasti Hrubého Jeseníku (podle MLČOUŠKA 2007a).  
 Fig. 25: Estimates the size of the population of Chamois (*Rupicapra rupicapra*) in the region Hrubý Jeseník Mts. (according to Mlčoušek 2007a).

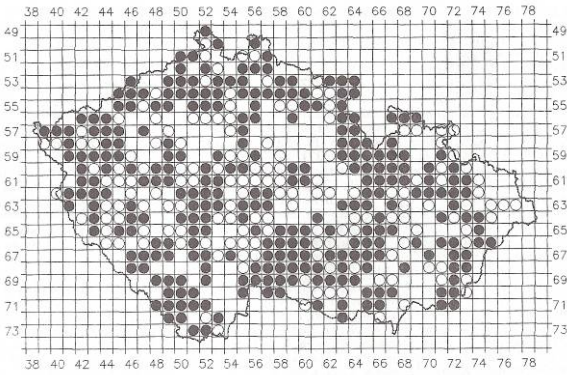


Obr. 26: Úlovky kamzíka horského (*Rupicapra rupicapra*) v České republice (1962–2006).  
 Fig. 26: Bags of Chamois (*Rupicapra rupicapra*) in the Czech Republic (1962–2006).

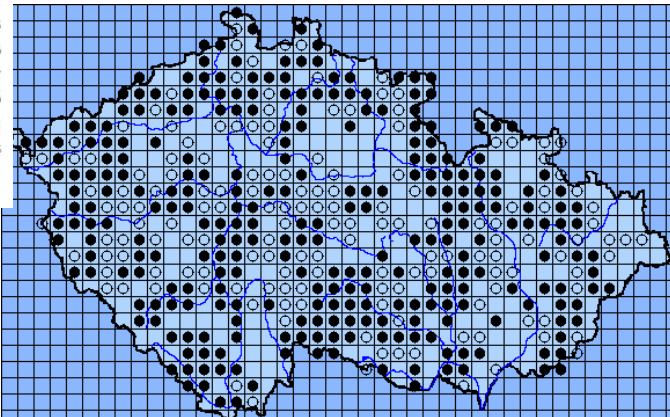
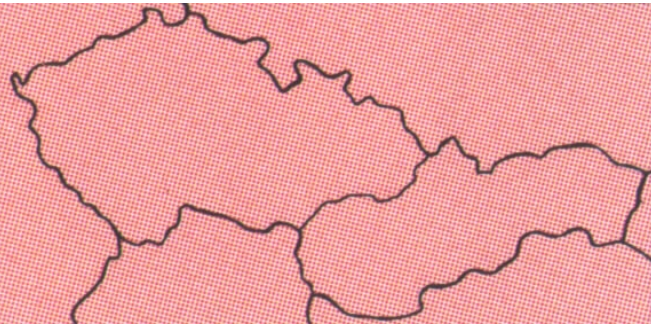
*Ovis musimon* Pallas, 1811 - muflon



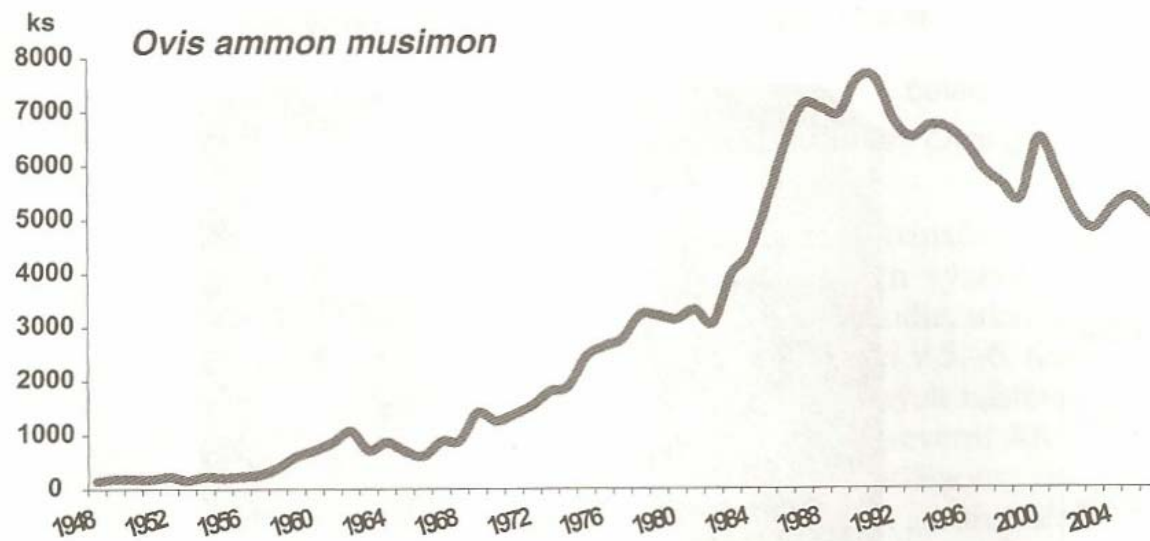
Domácí zvíře ze Sardinie a Korsiky, k nám v 1. pol. 19 stol. Hluboká, resp. Trábeč, vyvinul se z domestikované ovce, nebo naopak jeho domestikací vznikla domácí ovce!  
 ČR – světová špička v chovu (8 z 10 nejcennějších trofejí ze Židlochovic .



45 %



## VÝVOJ POČETNOSTI POPULACE MUFLONA V ČESKÉ REPUBLICĚ NA ZÁKLADĚ VYKAZOVANÉHO ODSTŘELU



Obr. 22: Úlovky muflona (*Ovis ammon musimon*) v České republice (1948–2007).

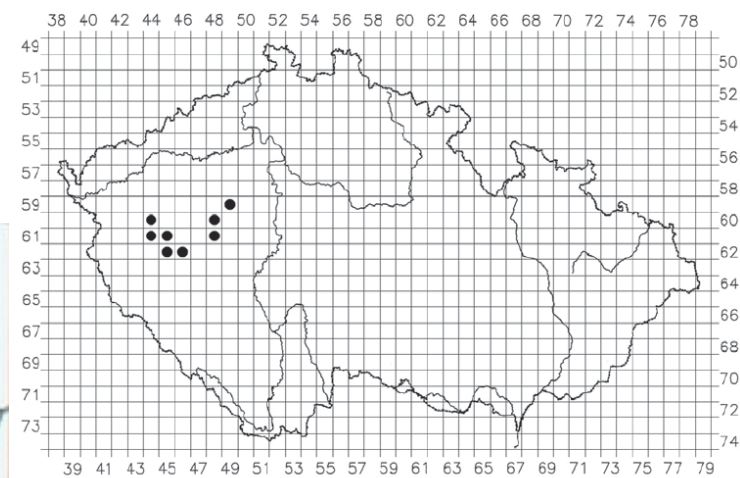
Fig. 18: Bags of Moufflon (*Ovis ammon musimon*) in the Czech Republic (1948–2007).

# *Ammotragus lervia* (Pallas, 1777) - paovce hřivnatá



© - josef hlasek  
www.hlasek.com  
*Ammotragus lervia* 11267

Severní Afrika, 1976-1980, 1985 úniky z  
plzeňské Zoo, max. 50 ks; 1999-2000  
únik 5 ks z nové obory u Libína  
(Rokycansko a Rakovnícko)

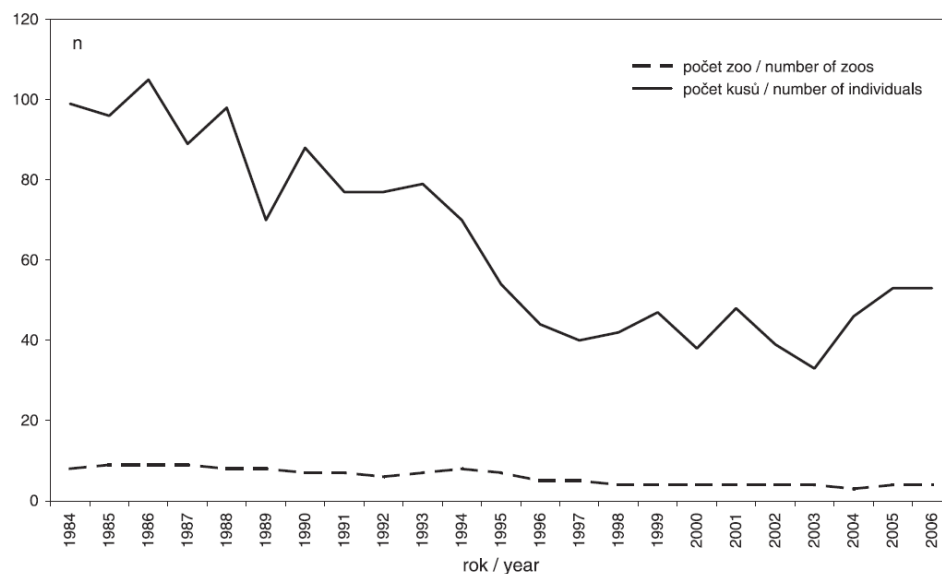


Obr. 3. Výskyt paovce hřivnaté v České republice v letech 1982–2000.  
Fig. 3. Occurrence of the Barbary sheep in the Czech Republic in 1982–2000.

## Historie chovu a výskytu paovce hřivnaté (*Ammotragus lervia*) v České republice

History of keeping and occurrence of the Barbary Sheep (*Ammotragus lervia*)  
in the Czech Republic

Lenka VÁCLAVOVÁ<sup>1</sup> & Miloš ANDĚRA<sup>2</sup>



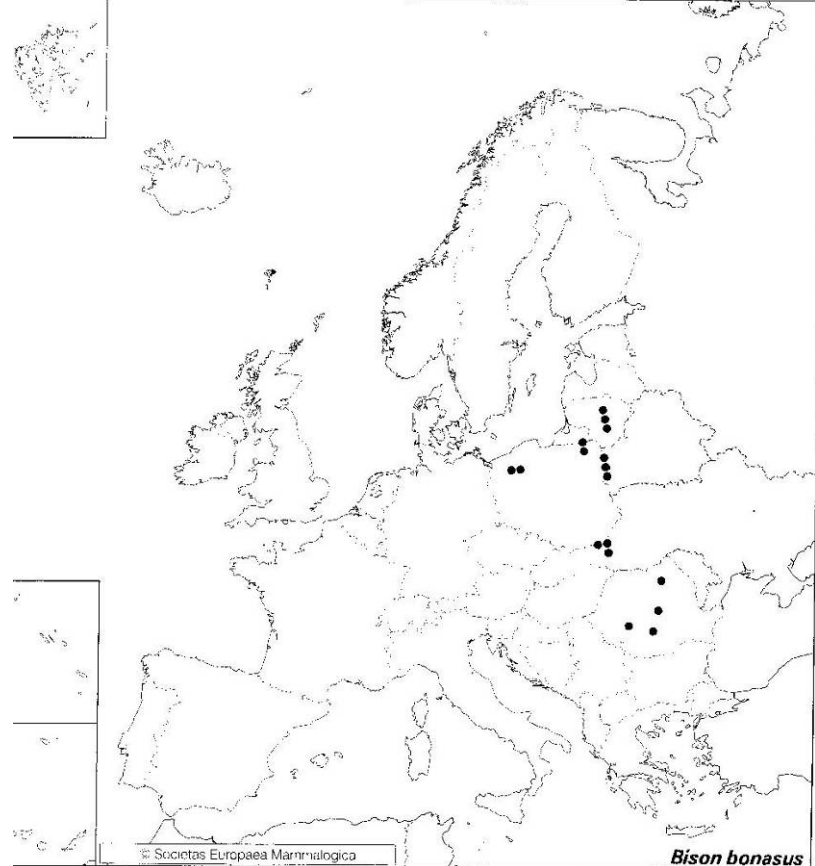
Obr. 1. Vývoj početních stavů paovce hřivnaté v českých zoologických zahradách v letech 1984–2006.  
Fig. 1. Development of the numbers of the Barbary sheep in Czech zoos in 1984–2006.

# *Capra aegagrus* Erxleben, 1777 - koza bezoárová



Přední Asie a V Mediterán, 1953-1967 introdukce ze zoo Praha a Brno na Děvín (Pálava), od 1994 obora Vřísek na Žižkově vrchu u Zahrádek na Českolipsku – 30 ks

## *Bison bonasus* (Linnaeus, 1758) - zubr



## RE, EN , -

SR -Introdukce po r. 2000 – Starina – V Karpaty (Bukovské vrchy)

ČR - Frýdlantsko – 2ks, 2005, nejasný původ, z Polska

v 16. stol. chov ve zvěřincích (Brandýs n.L., 1549-1550), v ČR vyhynul v pol. 18. st.

Pův. výskyt ve stř. Evropě neprokázán, zřejmě kříženec vymřelého pratur a *B. priscus* Robovský, J., 2007. *Gazella* **34**: 51-66.

Nížinná populace – Bialovež

Horská populace – Kavkaz (jen hybridy)

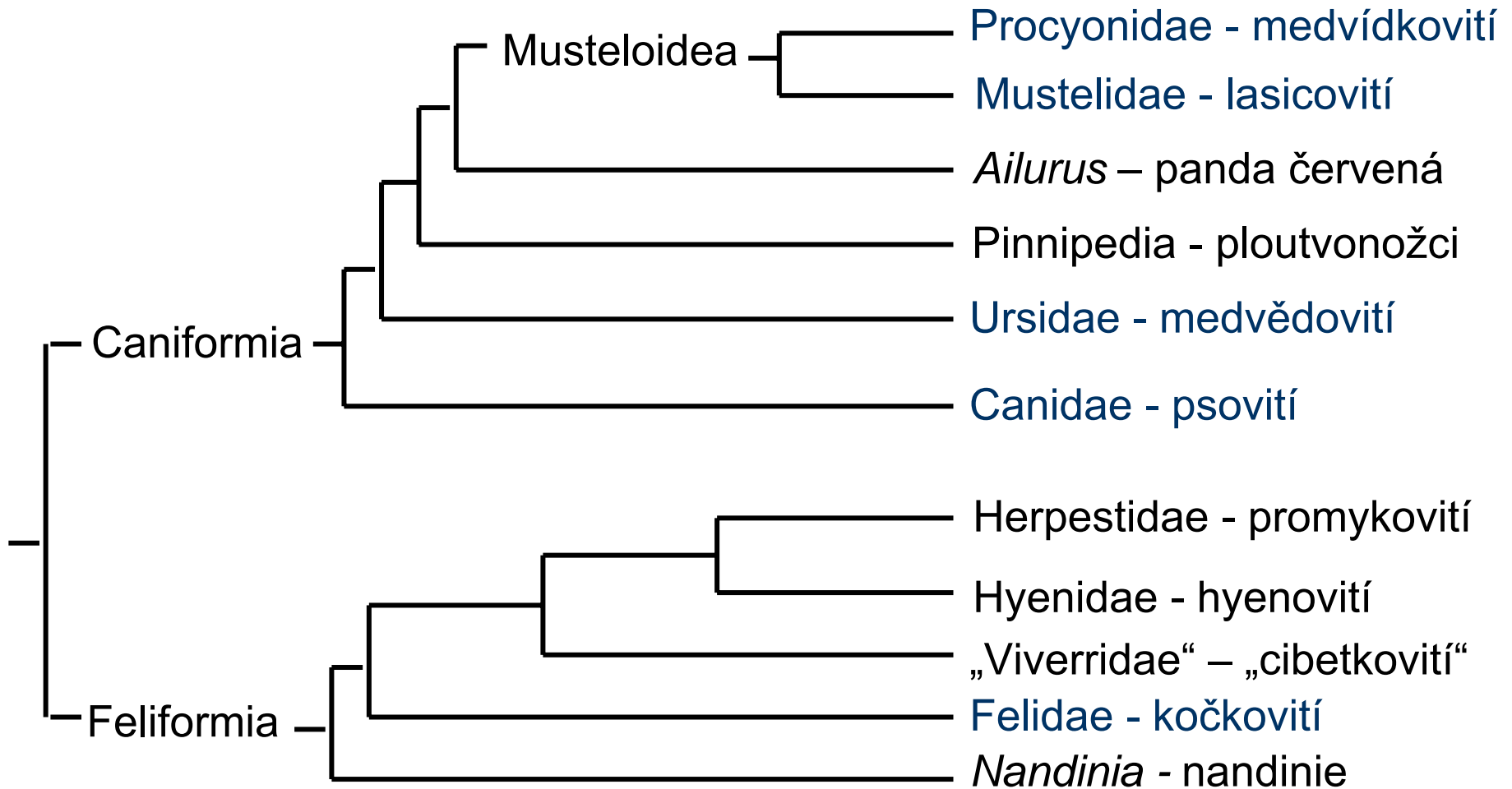
## *Bos primigenius* - pratur

v lesích, do středověku, hojný v neolitu, později mizí, vymizel v 10-13. stol., Budeč (10.-12.), Vyšehrad (konec 11. stol.), Stará Boleslav (11.-13. stol.), Hrdlovka (1. pol. 13. stol.)





# Carnivora - šelmy



## Procyonidae - medvídkovití

*Procyon lotor* (Linnaeus, 1758) - mýval severní

## Mustelidae - lasicovití

*Mustela nivalis* Linnaeus, 1766 - kolčava

*Mustela erminea* Linnaeus, 1758 - hranostaj

*Mustela lutreola* (Linnaeus, 1761) - norek evropský

*Neovison vison* Schreber, 1777 - norek americký (mink)

*Mustela putorius* Linnaeus, 1758 - tchoř tmavý

*Mustela eversmannii* Lesson, 1827 - tchoř stepní

*Martes martes* (Linnaeus, 1758) – kuna lesní

*Martes foina* (Erxleben 1774) – kuna skalní

*Meles meles* (Linnaeus, 1758) - jezevec lesní

*Lutra lutra* (Linnaeus, 1758) - vydra říční

## Ursidae - medvědovití

*Ursus arctos* Linnaeus, 1758 - medvěd hnědý

## Canidae - psovití

*Canis lupus* Linnaeus, 1758 - vlk obecný

*Canis aureus* Linnaeus, 1758 - šakal obecný

*Nyctereutes procyonoides* (Gray, 1834) - psík mývalovitý

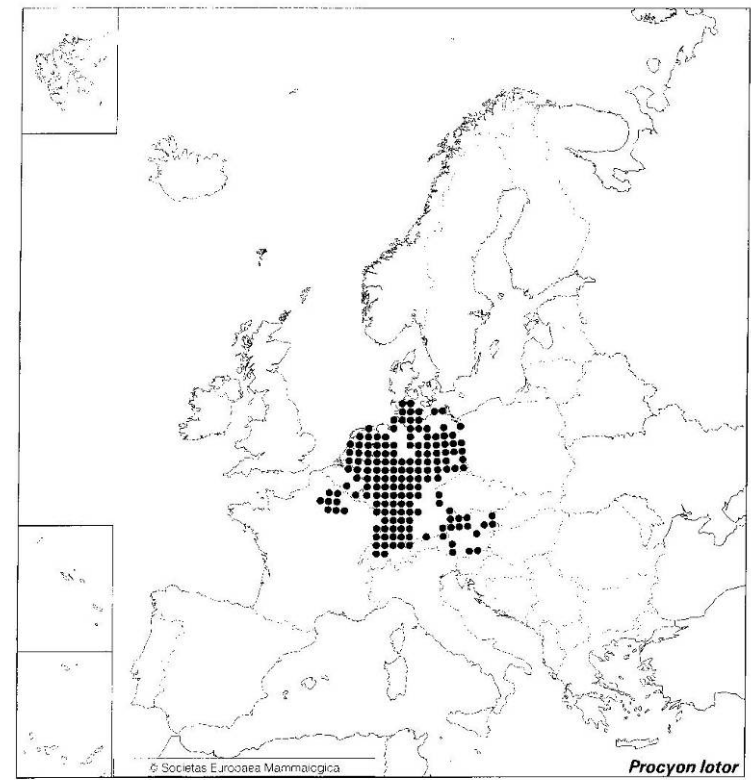
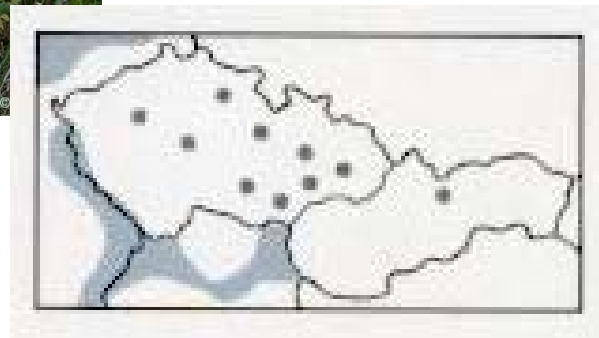
*Vulpes vulpes* (Linnaeus, 1758) - liška obecná

## **Felidae - kočkovití**

*Felis silvestris* Schreber, 1775 - kočka divoká

*Lynx lynx* (Linnaeus, 1758) - rys ostrovid

# *Procyon lotor* (Linnaeus, 1758) - mýval severní



Davies *et al.* (1973)

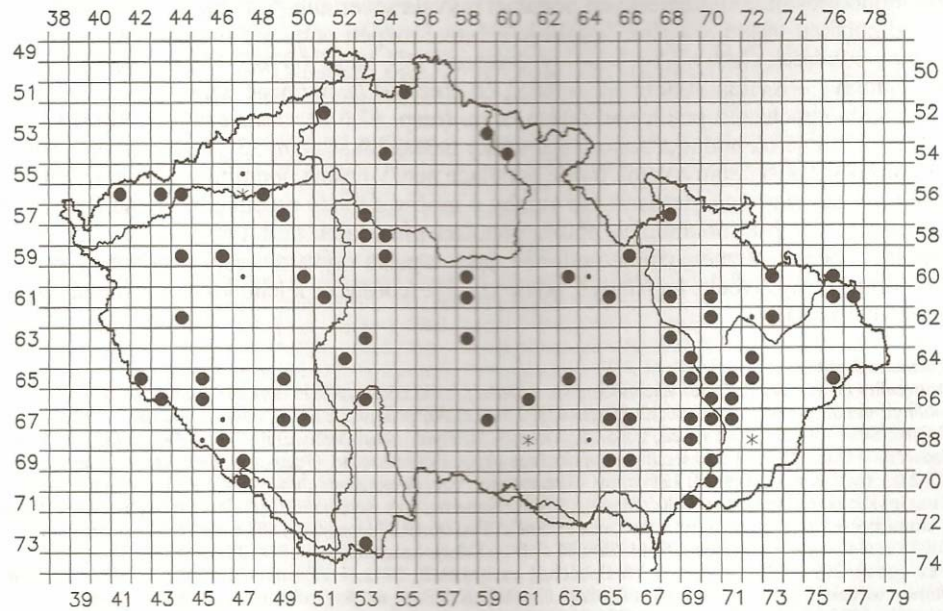
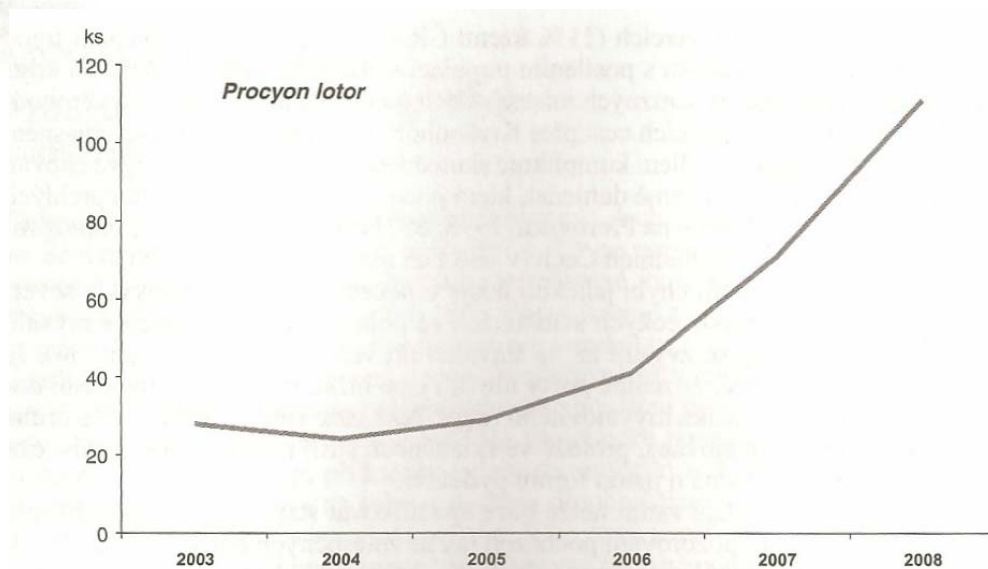
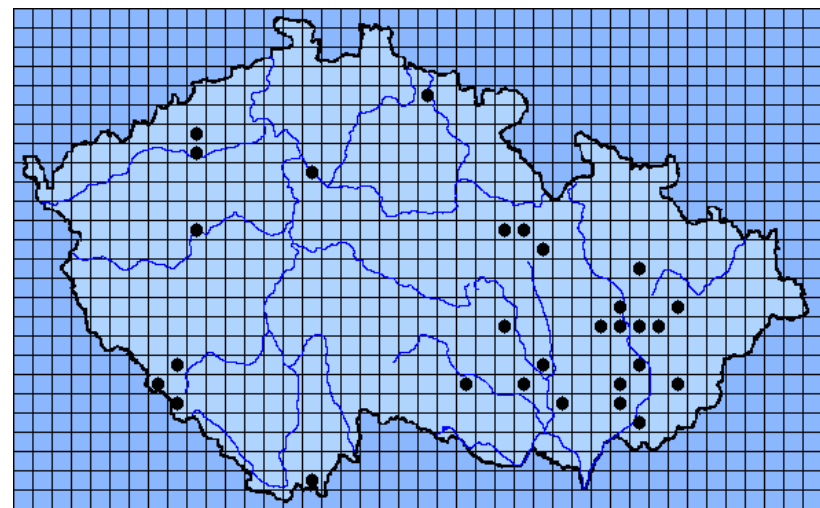


Fig. 35: Výskyt mývala severního (*Procyon lotor*) v České republice (\* výskyt před r. 1950, • výskyt 1950-1990, ● výskyt 1991-2009).

Fig. 35: Occurrence of Raccoon (*Procyon lotor*) in the Czech Republic (\* before 1950, • in 1950-1990, ● in 1991-2009).

5 %



Obr. 36: Úlovky mývala severního (*Procyon lotor*) v České republice (2003-2008).

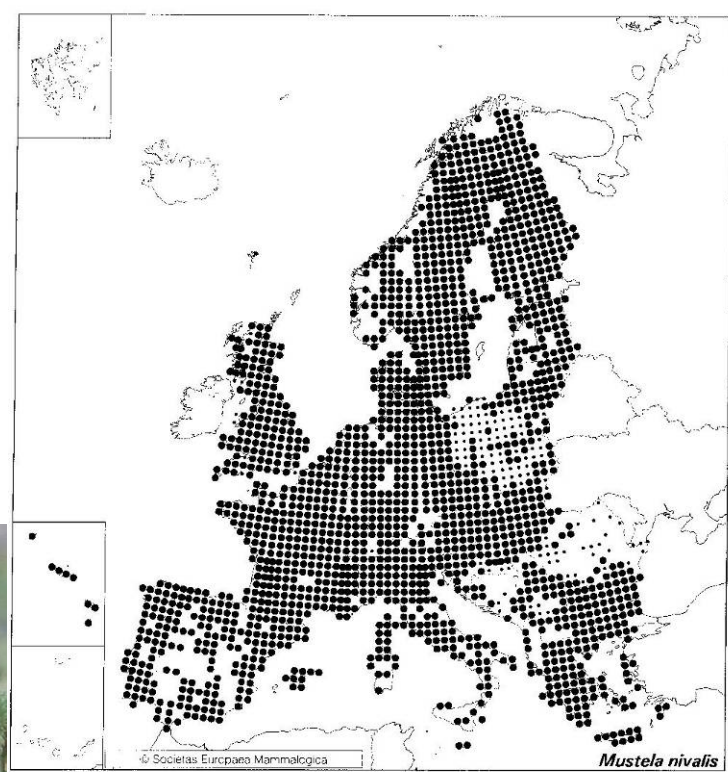
Fig. 36: Bags of Raccoon (*Procyon lotor*) in the Czech Republic (2003-2008).

# *Mustela nivalis* Linnaeus, 1766

- kolčava

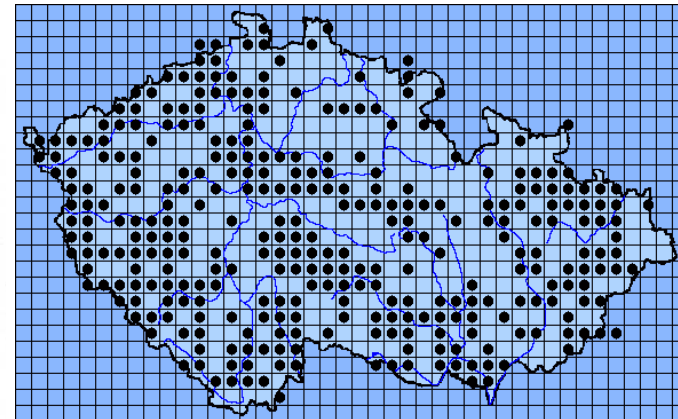
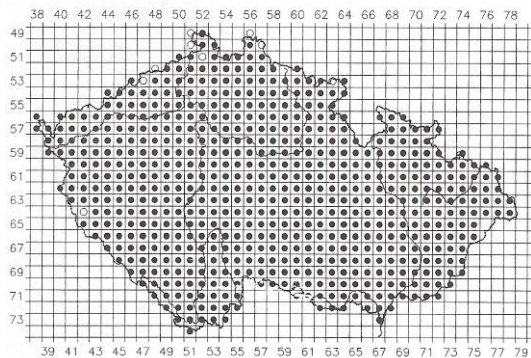
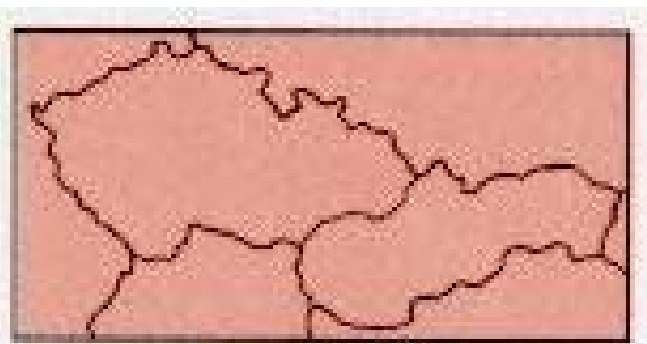


-, -, -



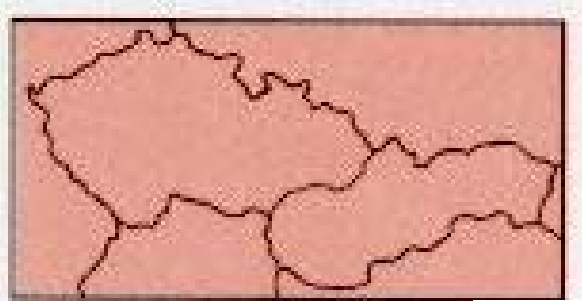
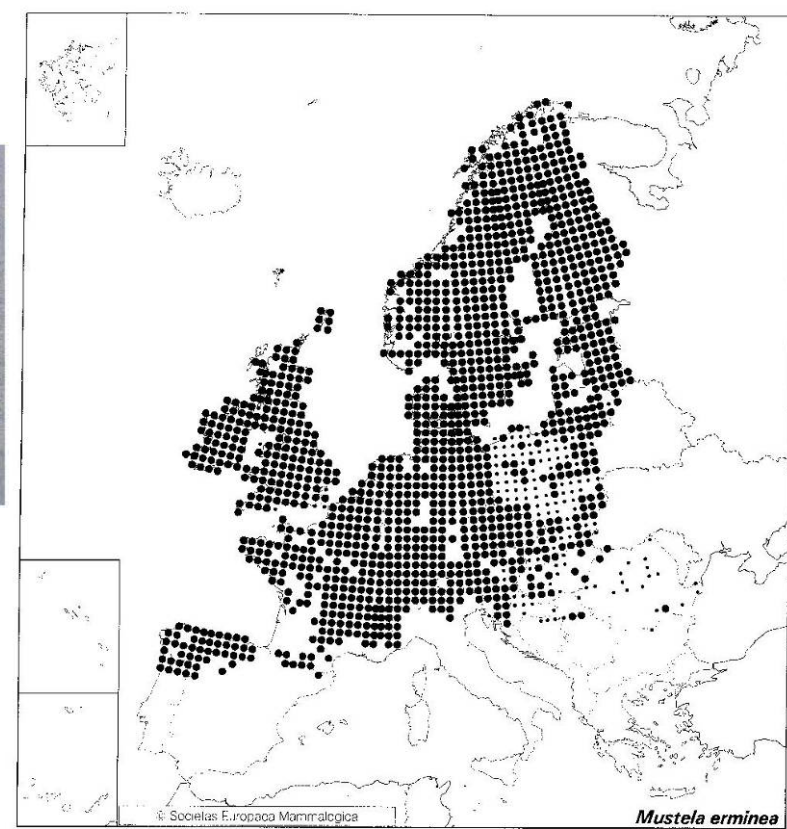
Stibba & Stibba (1998)

51 %



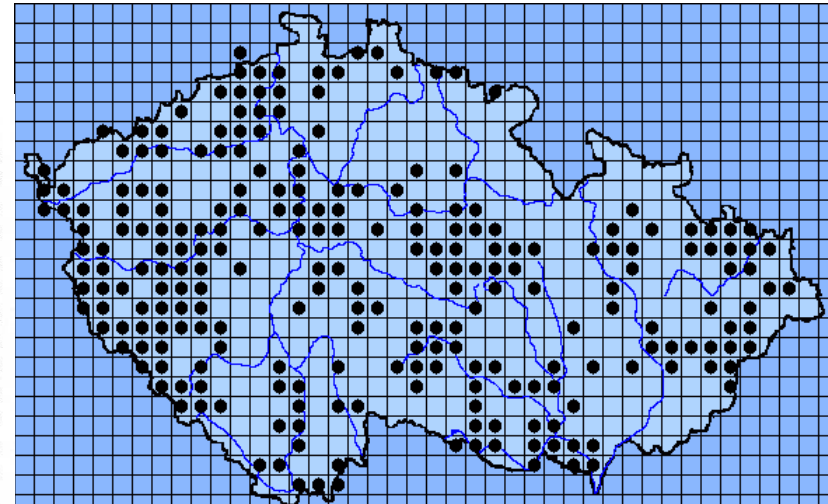
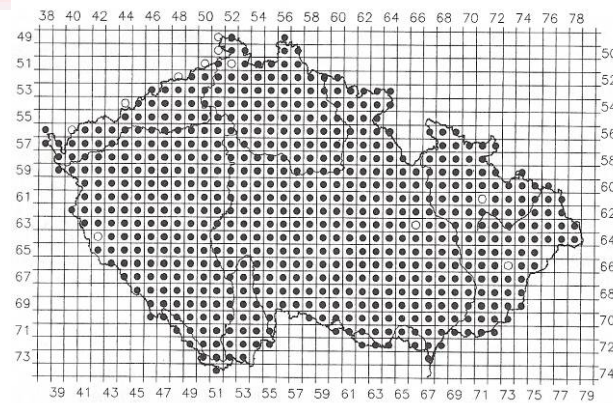
# *Mustela erminea* Linnaeus, 1758

- hranostaj



-, -, -

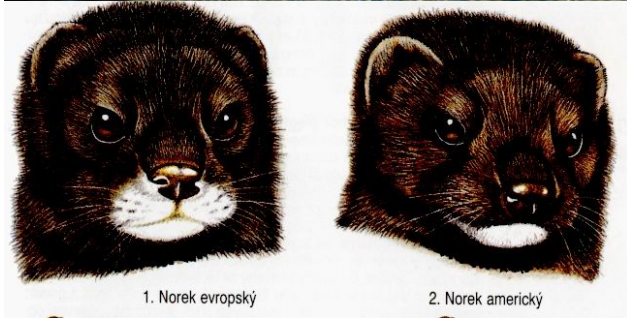
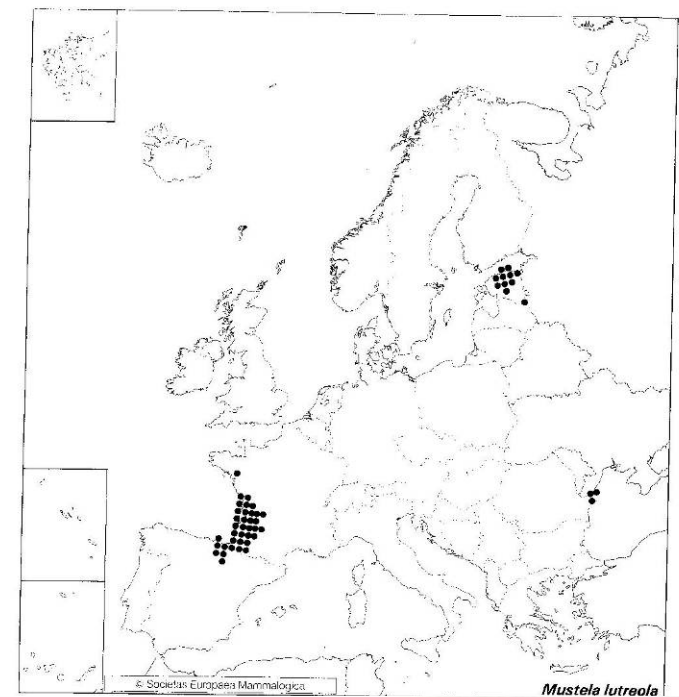
38 %



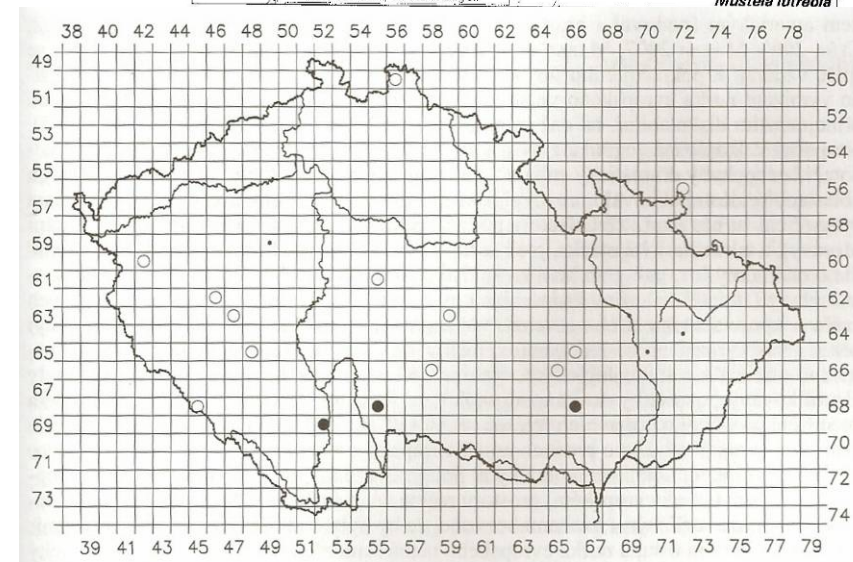
# *Mustela lutreola* (Linnaeus, 1761) - norek evropský



RE, EN, -



Českobudějovicko – 1843, okolí Brna – 1861, Křivoklátsko – 1896 aj., poslední prokazatelný výskyt 1896 – Jindřichohradecko, doklad NM

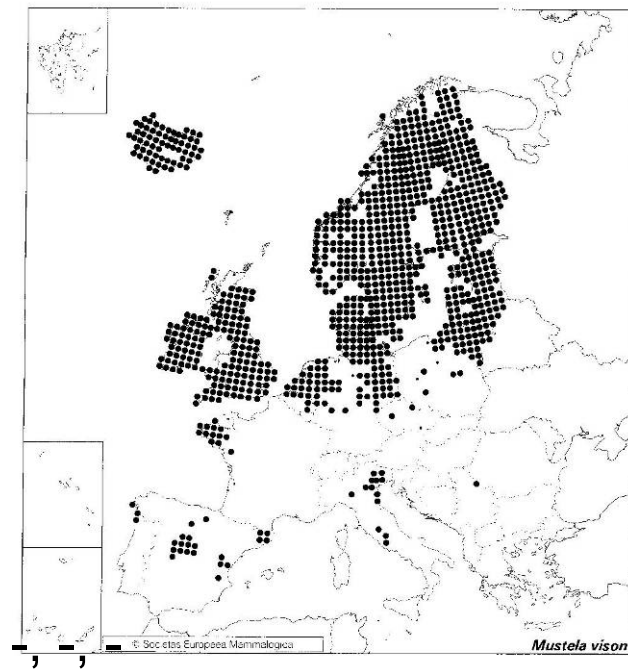
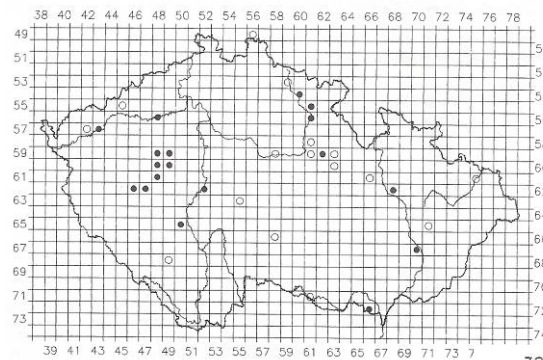
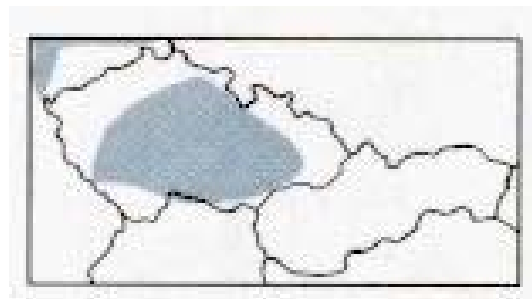


Obr. 10: Historický výskyt norka evropského (*Mustela lutreola*) v České republice (● doložené nálezy, • pravděpodobné nálezy, ○ nejisté údaje).

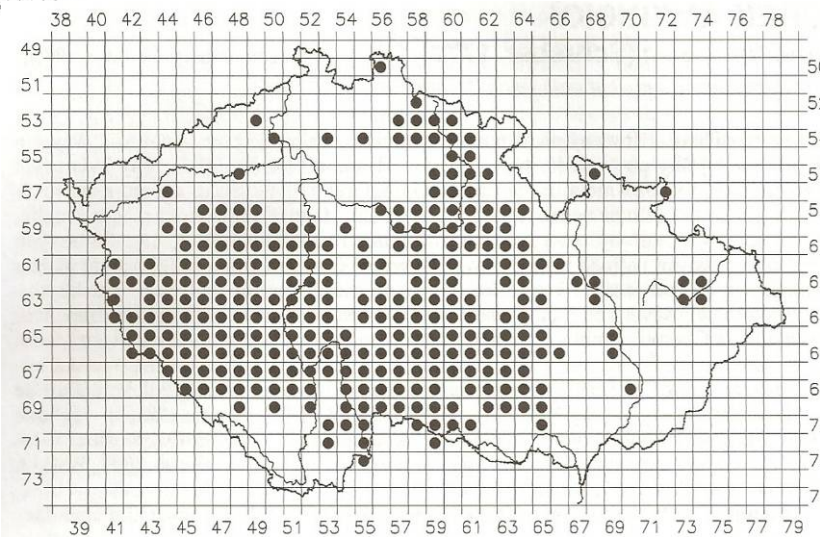
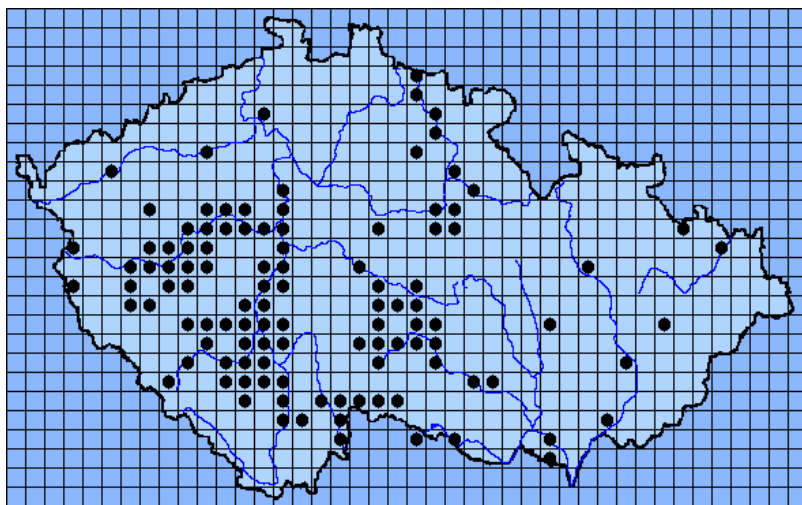
Fig. 10: Historical occurrence of European Mink (*Mustela lutreola*) in the Czech Republic (● evidenced findings, • probable findings, ○ uncertain data).



# *Neovison vison* Schreber, 1777 - norek americký (mink)

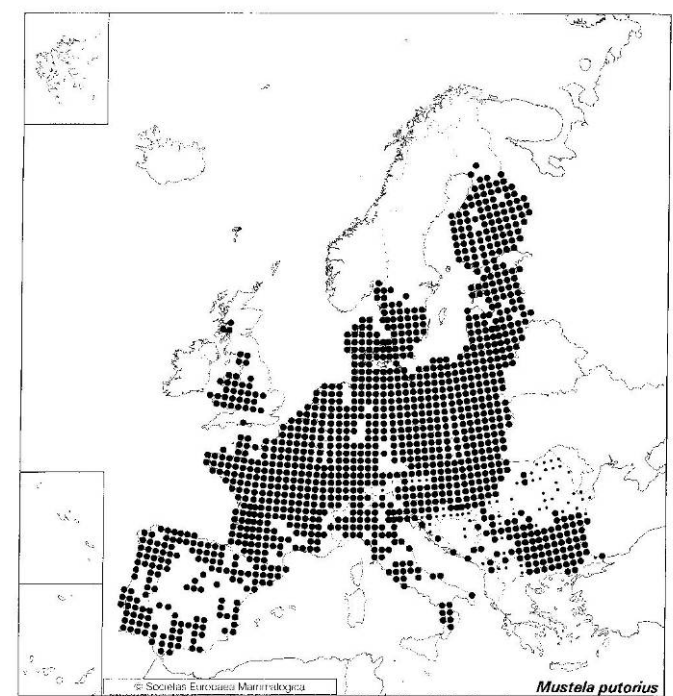


18 %

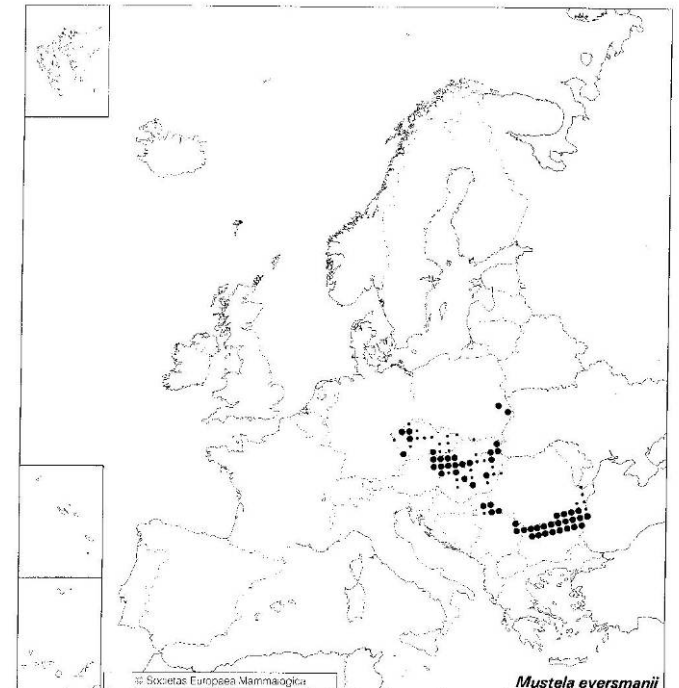


Obr. 11: Současný výskyt norka amerického (*Neovison vison*) v České republice.  
Fig. 11: Present occurrence of American Mink (*Neovison vison*) in the Czech Republic.

*Mustela putorius* Linnaeus, 1758 - tchoř tmavý



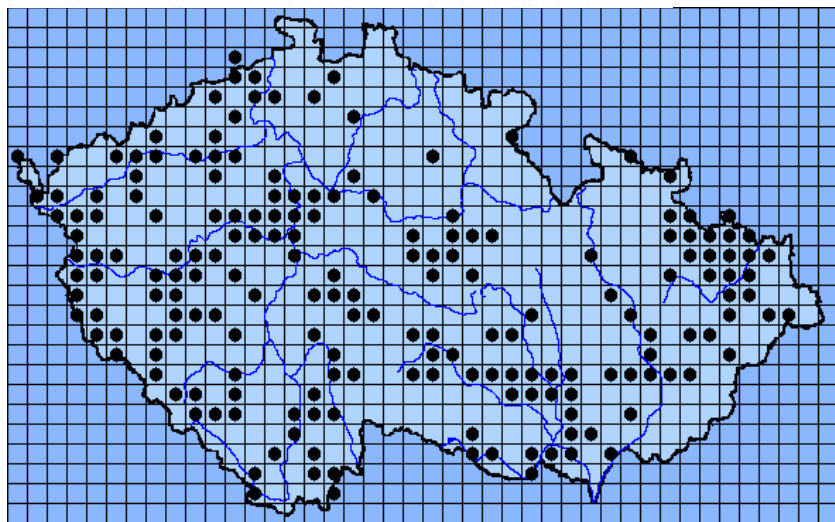
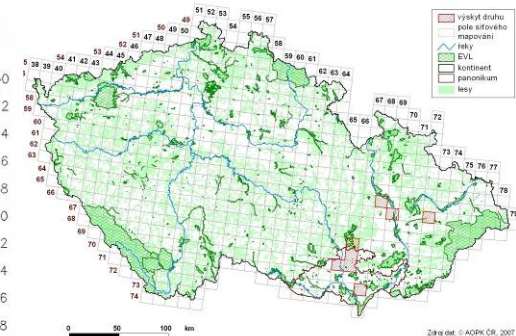
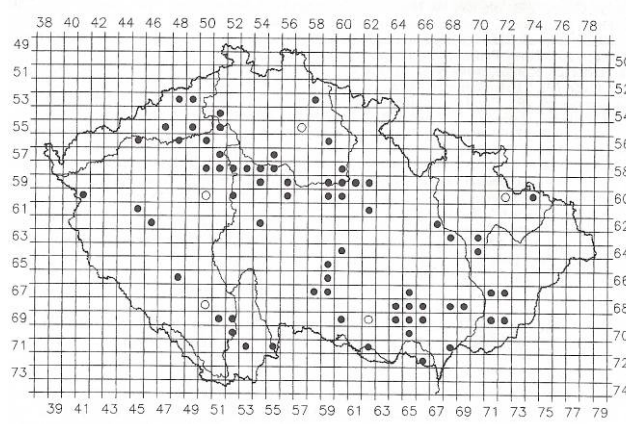
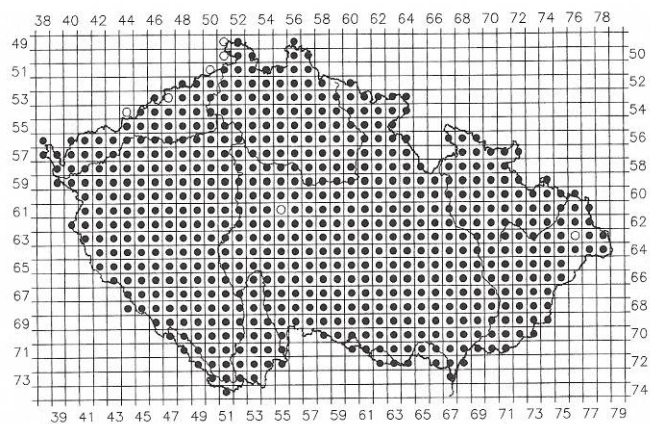
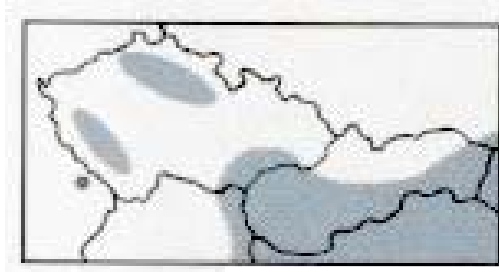
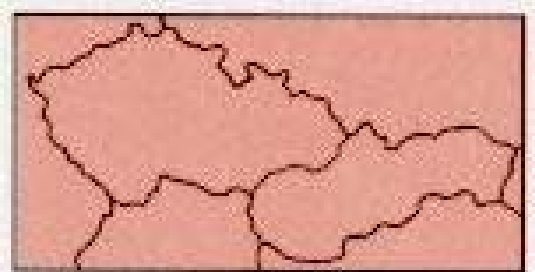
*Mustela eversmannii* Lesson, 1827 - tchoř stepní



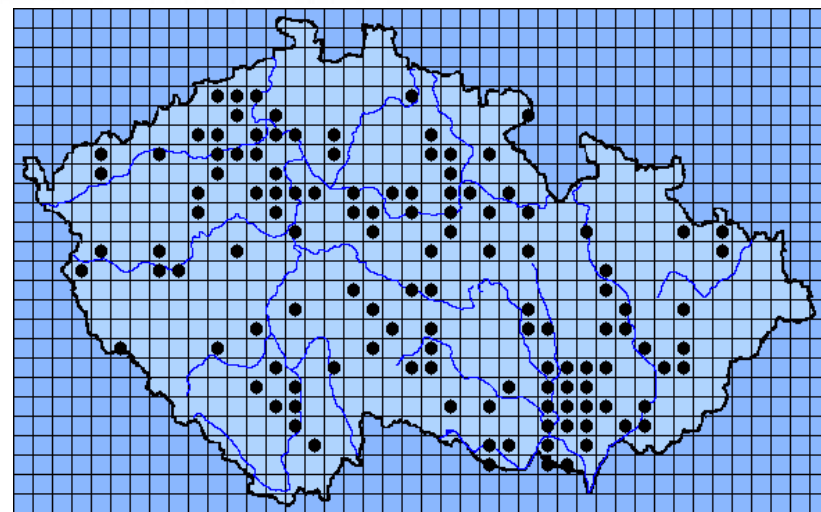
EN, - , KO

# *Mustela putorius* - tchoř tmavý

# *Mustela eversmannii* - tchoř stepní

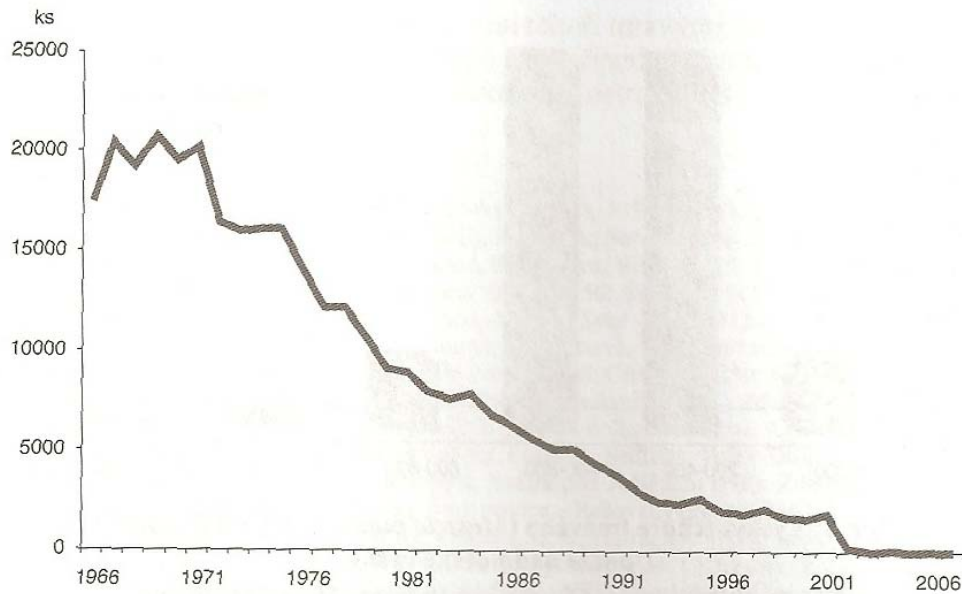
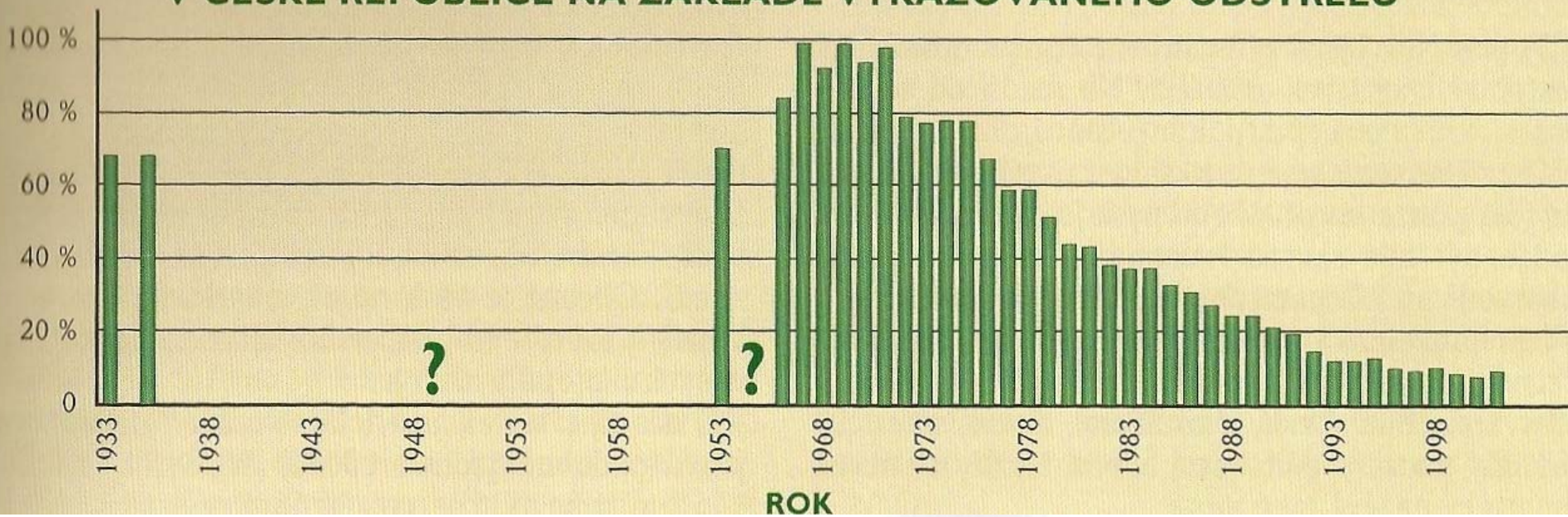


30 %



20 %

# VÝVOJ POČETNOSTI POPULACE TCHOŘE TMAVÉHO A TCHOŘE STEPŇÍHO V ČESKÉ REPUBLICĚ NA ZÁKLADĚ VYKAZOVANÉHO ODSŤŘELU

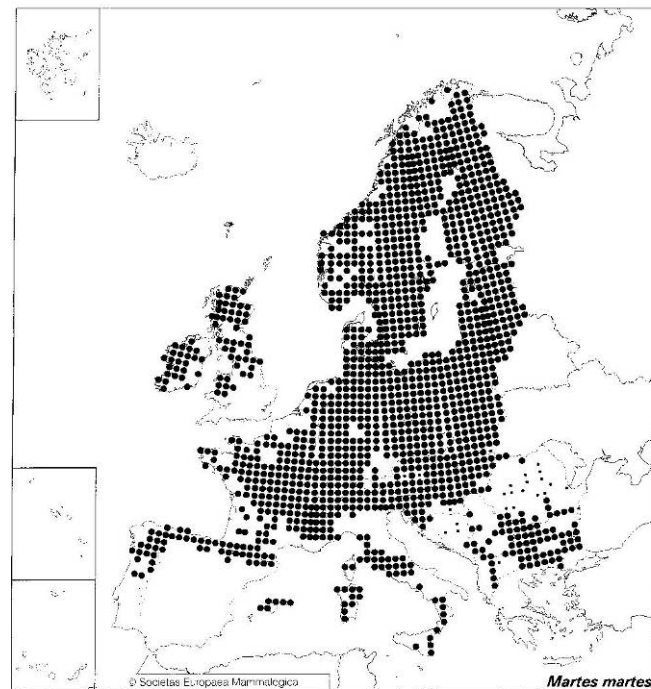


Obr. 6: Úlovky tchořů (*Mustela* sp.) v České republice (1966–2007).  
 Fig. 6: Bags of Polecats (*Mustela* sp.) in the Czech Republic (1966–2007).

*Martes martes* (Linnaeus, 1758) – kuna lesní



© Rollin Verlinde - www.natuurbeleving.be



*Martes martes*

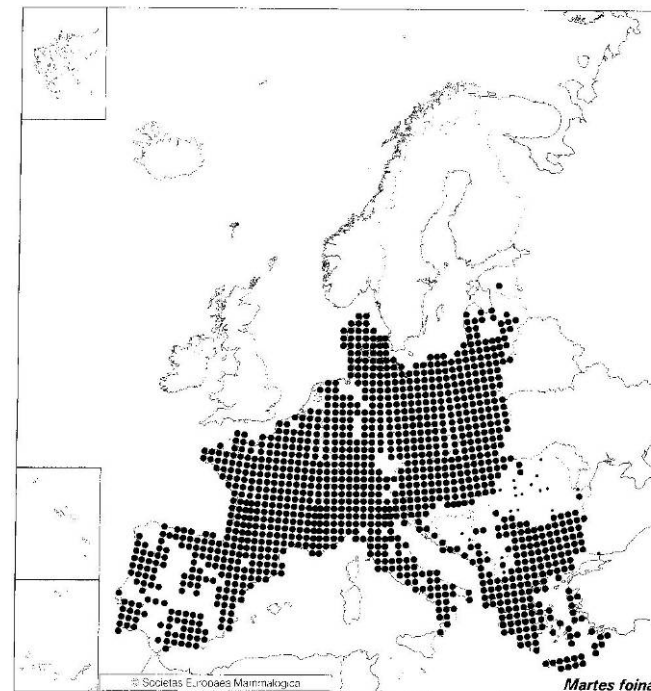
Ulielone & Benckhoven (1926)

-, -, -



-, -, -

*Martes foina* (Erxleben 1774) – kuna skalní



*Martes foina*

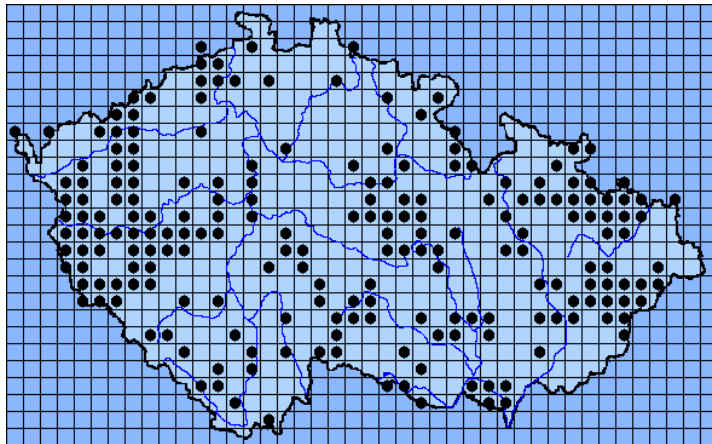
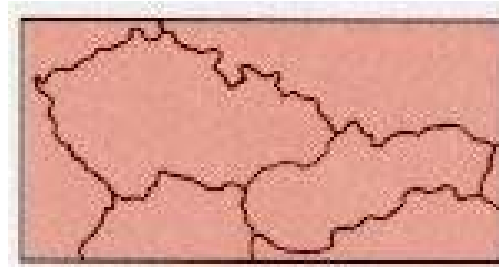
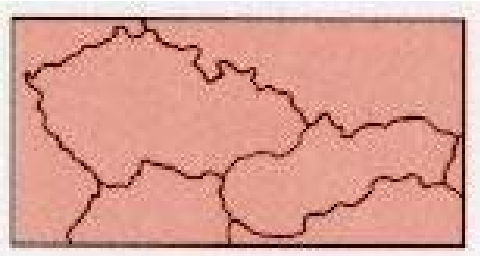
started in northern Switzerland and has moved on

# *Martes martes* (Linnaeus, 1758)

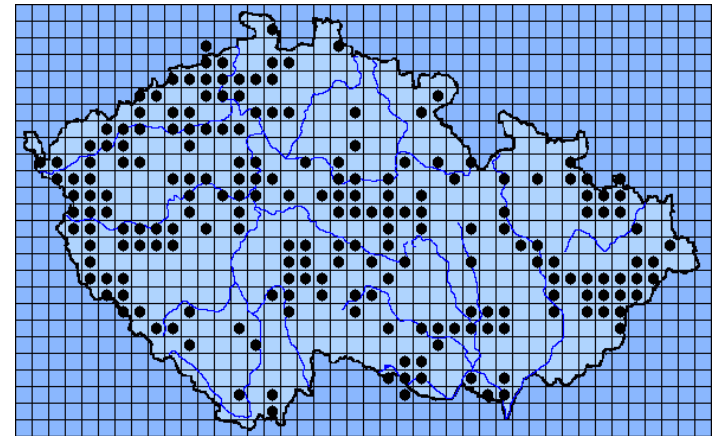
– kuna lesní

# *Martes foina* (Erxleben 1774)

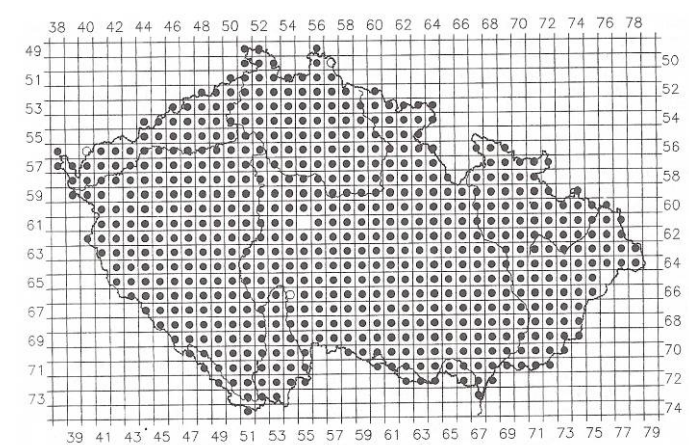
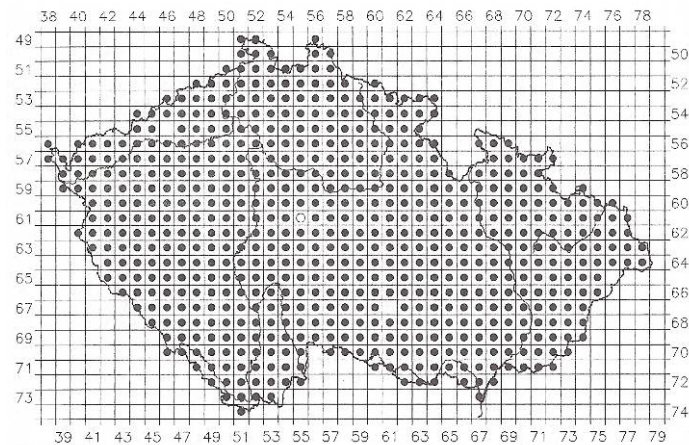
– kuna skalní



33 %



33 %

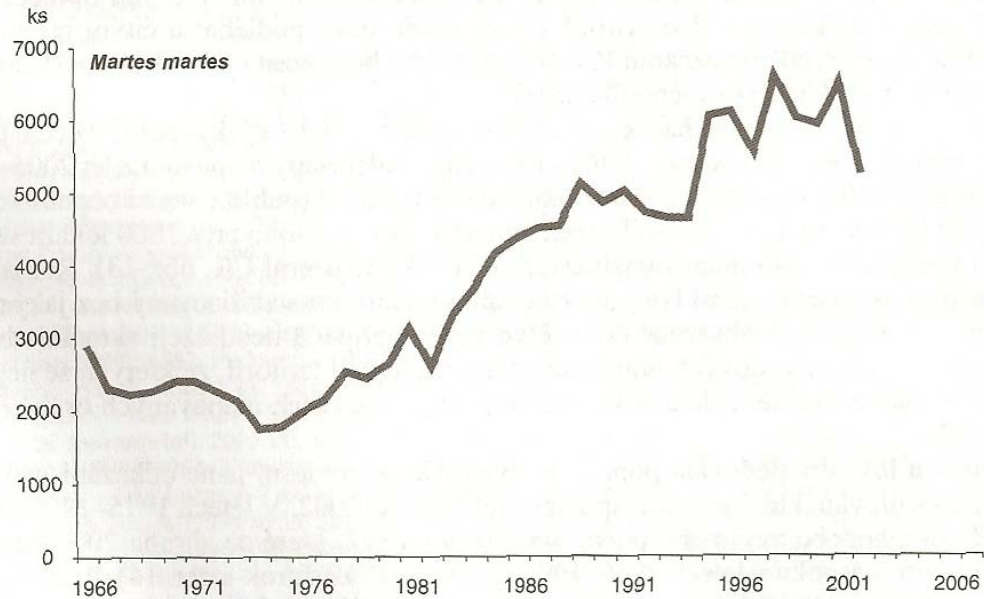


## VÝVOJ POČETNOSTI POPULACE KUNY LESNÍ V ČESKÉ REPUBLICE NA ZÁKLADĚ VYKAZOVANÉHO ODSTŘELU



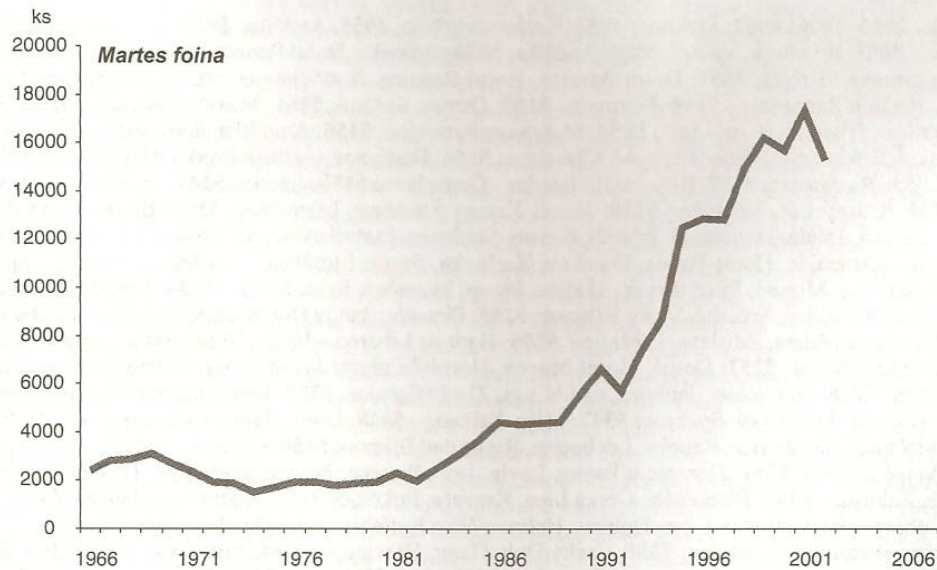
## VÝVOJ POČETNOSTI POPULACE KUNY SKALNÍ V ČESKÉ REPUBLICE NA ZÁKLADĚ VYKAZOVANÉHO ODSTŘELU





Obr. 14: Úlovky kuny lesní (*Martes martes*) v České republice (1966–2002).

Fig. 14: Bags of European Pine Marten (*Martes martes*) in the Czech Republic (1966–2002).



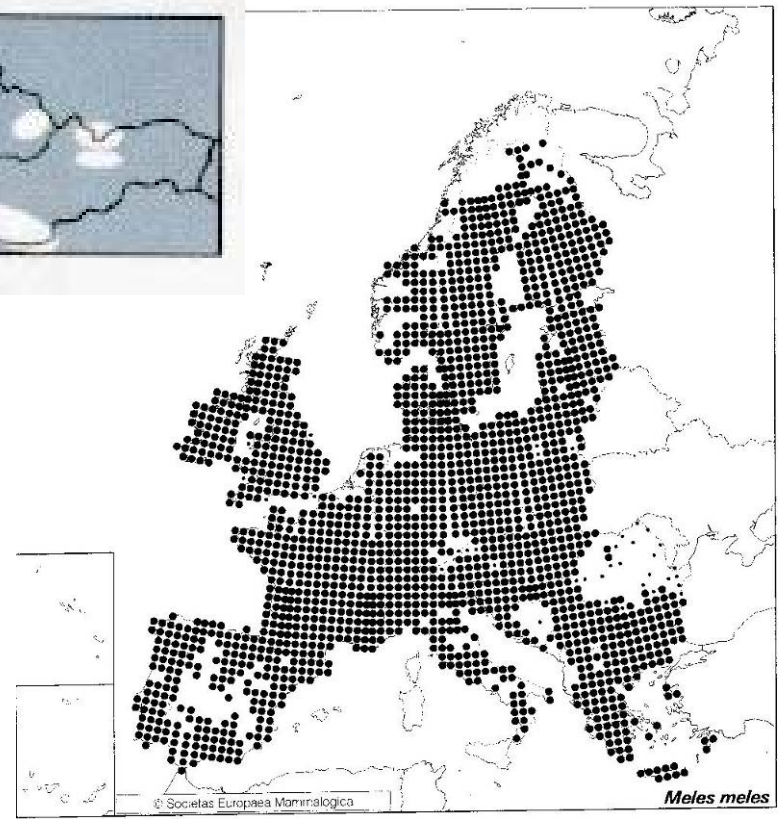
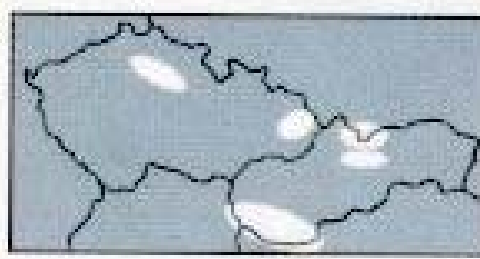
Obr. 17: Úlovky kuny skalní (*Martes foina*) v České republice (1966–2002).

Fig. 17: Bags of Beech Marten (*Martes foina*) in the Czech Republic (1966–2002).



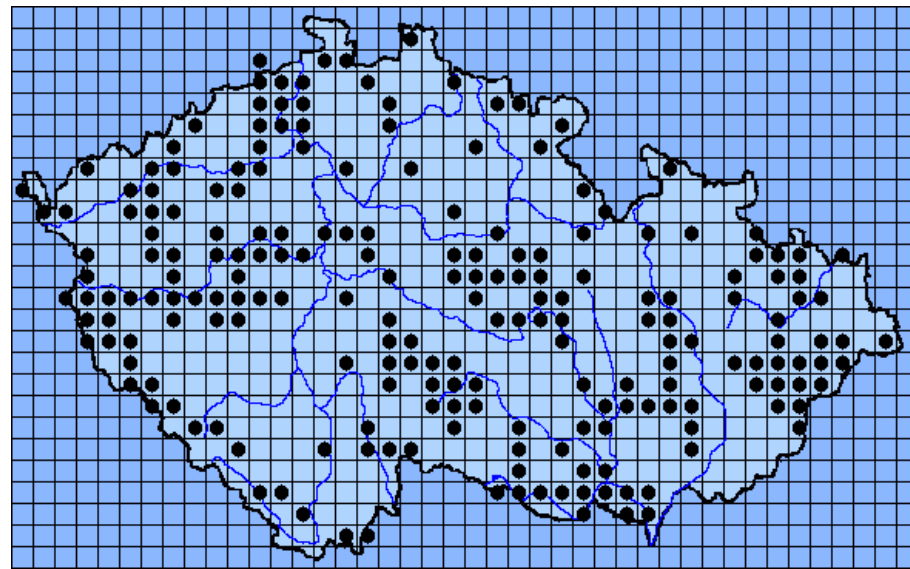
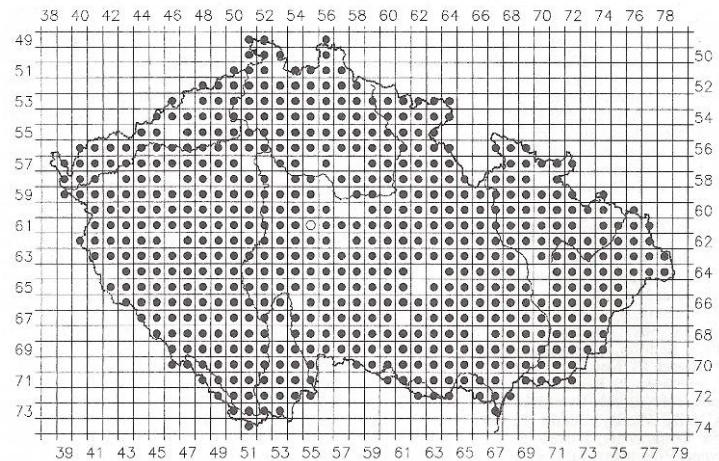
# *Meles meles* (Linnaeus, 1758)

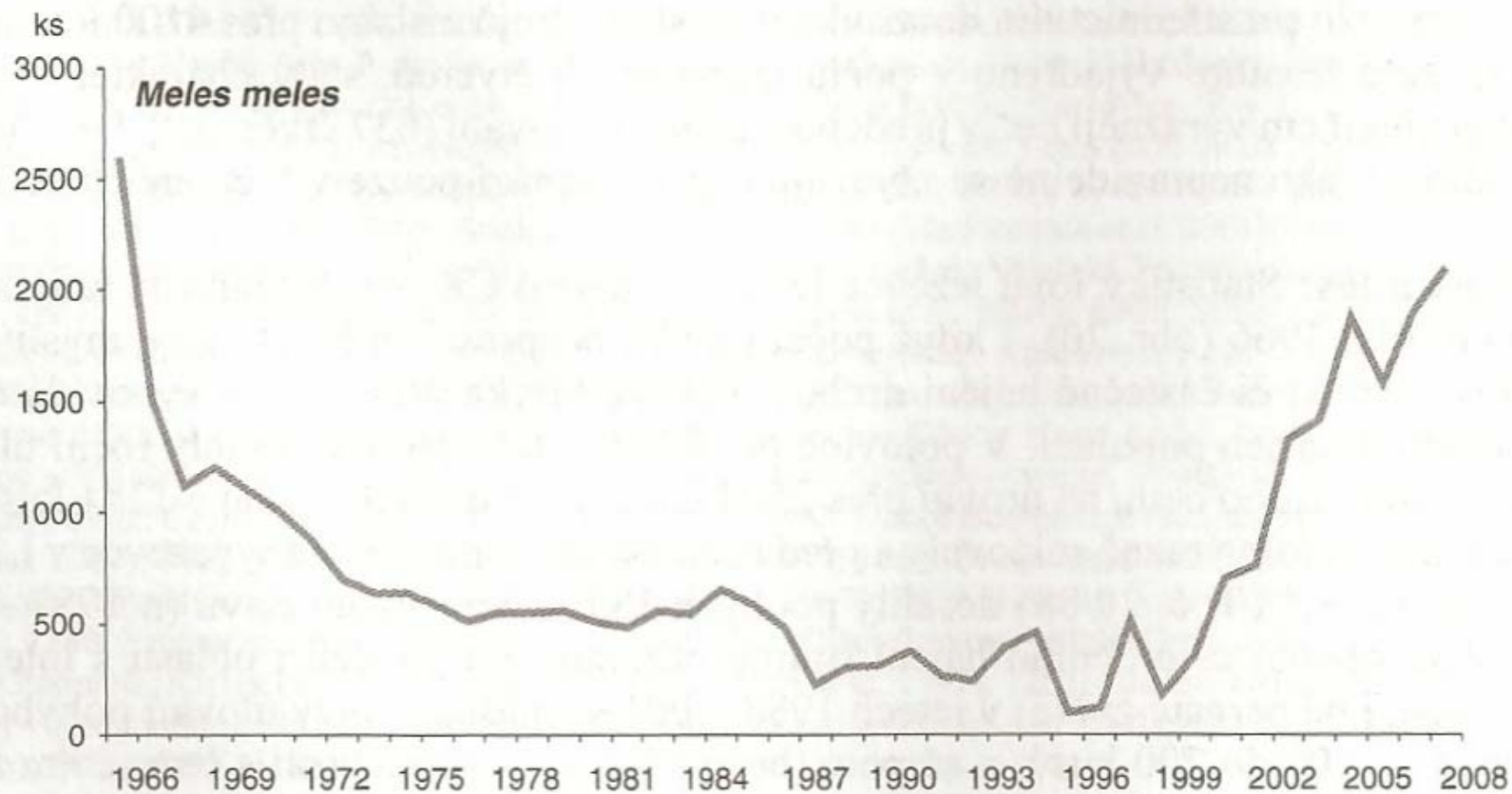
- jezevec lesní



-, -, -

34 %



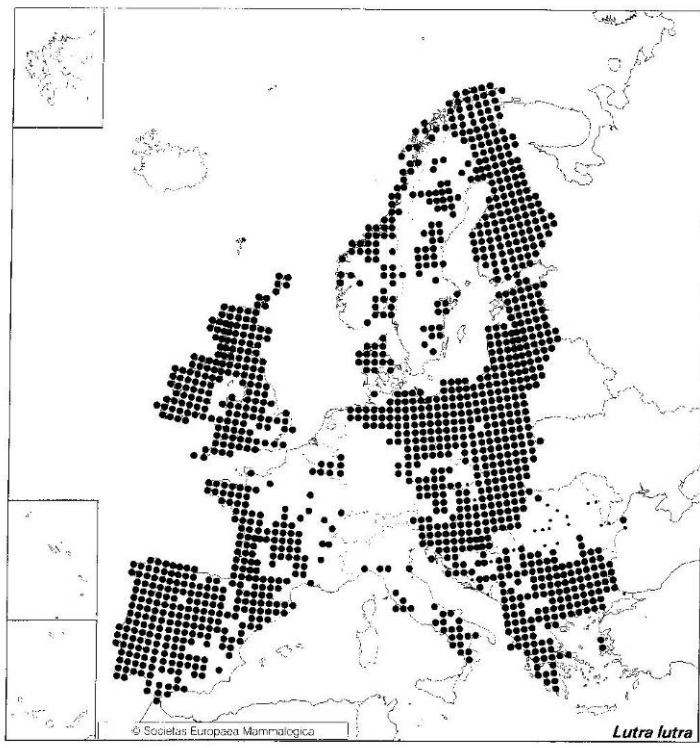


**Obr. 20: Úlovky jezevce lesního (*Meles meles*) v České republice (1966–2008).**  
**Fig. 20: Bags of Eurasian Badger (*Meles meles*) in the Czech Republic (1966–2008).**

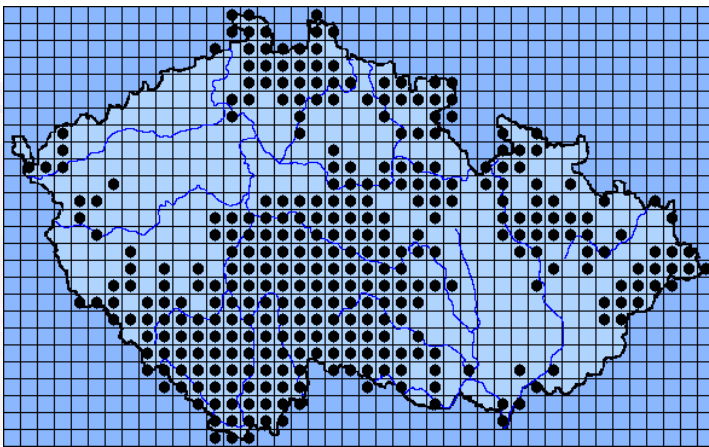
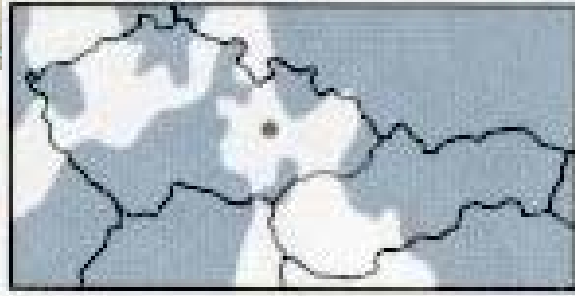
*Lutra lutra* (Linnaeus, 1758) - vydra říční



VU, VU, SO



54 %

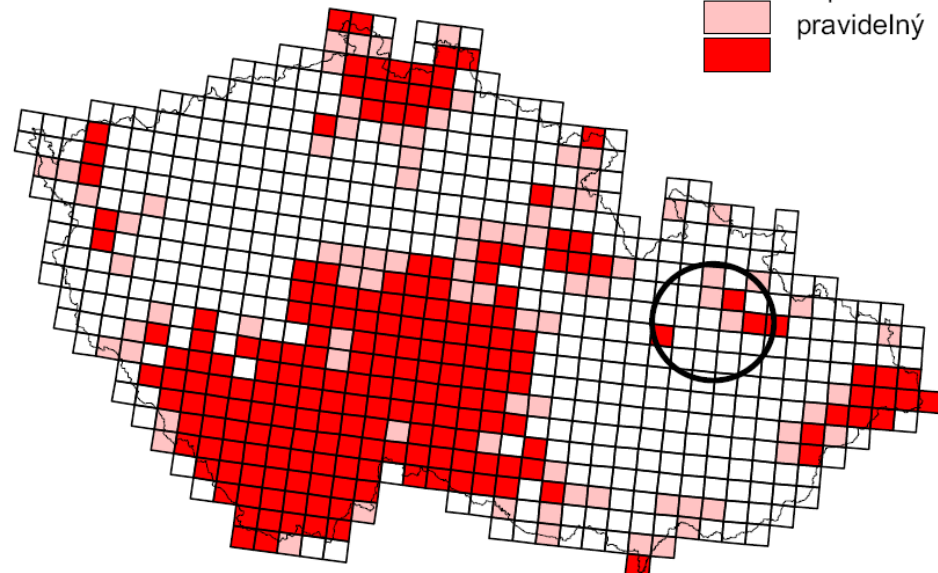


□ bez výskytu  
 □ nepravidelný  
 ■ pravidelný



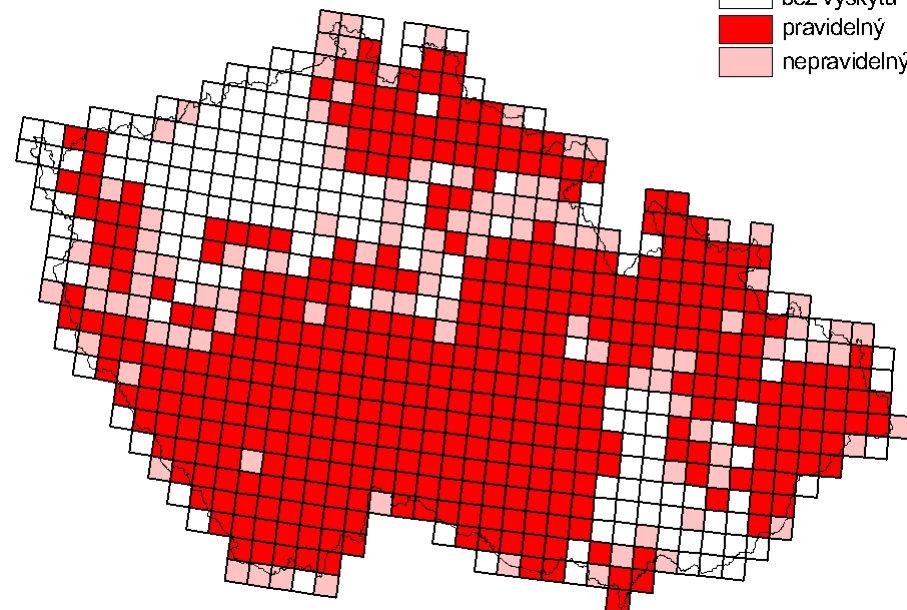
Výskyt vydry říční (*Lutra lutra*) na území České republiky v letech 1989-1992 (Toman 1992), kružnice – oblast repatriace

□ bez výskytu  
 □ nepravidelný  
 ■ pravidelný



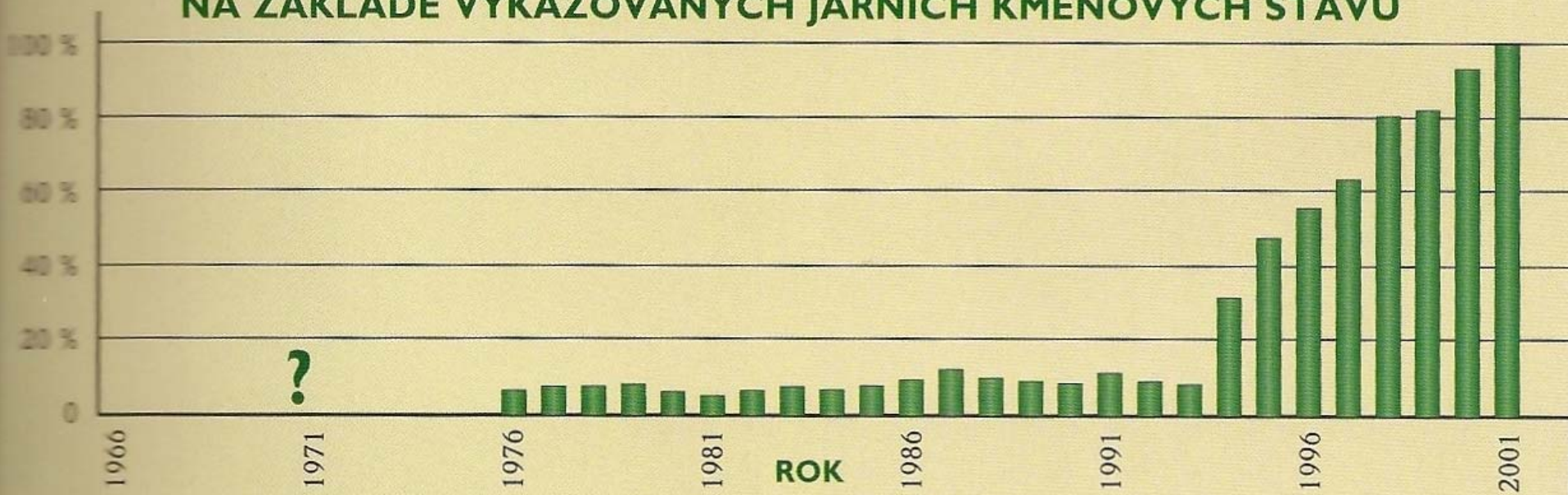
Výskyt vydry říční (*Lutra lutra*) na území České republiky v letech 1997-2001 (Kučerová et al. 2001, upraveno).

□ bez výskytu  
 ■ pravidelný  
 □ nepravidelný



Výskyt vydry říční (*Lutra lutra*) na území České republiky v roce 2006 (Poledník et al. 2007).

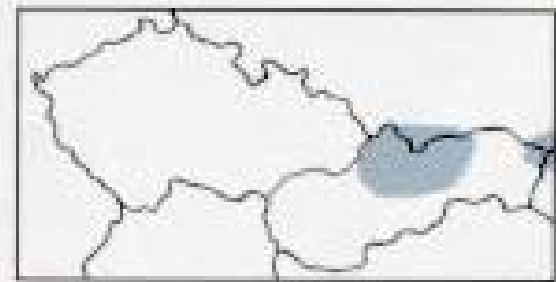
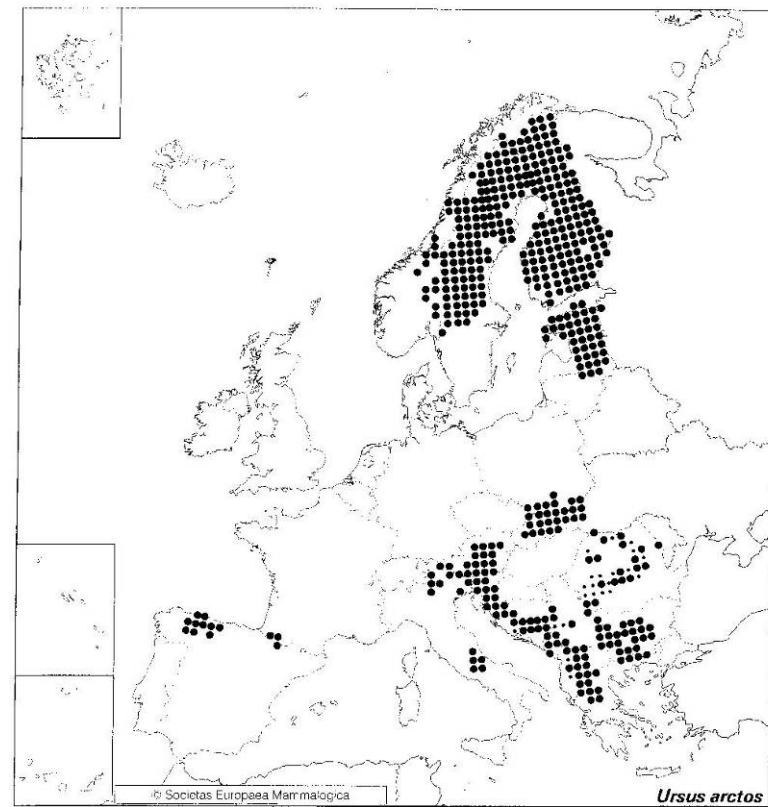
## VÝVOJ POČETNOSTI POPULACE VYDRY ŘÍČNÍ V ČESKÉ REPUBLICĚ NA ZÁKLADĚ VYKAZOVANÝCH JARNÍCH KMENOVÝCH STAVŮ



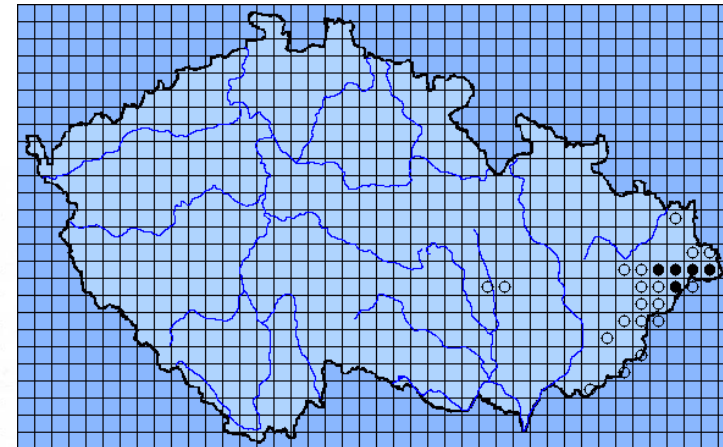
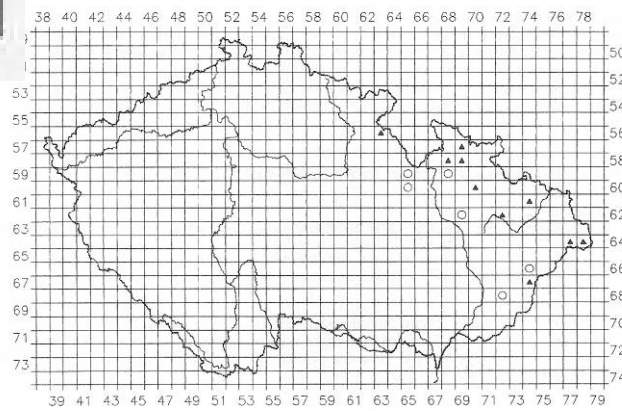
# *Ursus arctos*, Linnaeus, 1758 - medvěd hnědý



CR, - , KO



1 %



Poslední úlovek na území ČR – 1856 Šumava, 1890 Val. Bystřice, pak od 1963 Beskydy, pod Makytou, dnes SV MS-Beskydy, zatoulanci i dále na Z (Jeseníky, Náchodsko aj.), lesní komplexy, v ČR 2-5 ks, v SR 700-900 ks

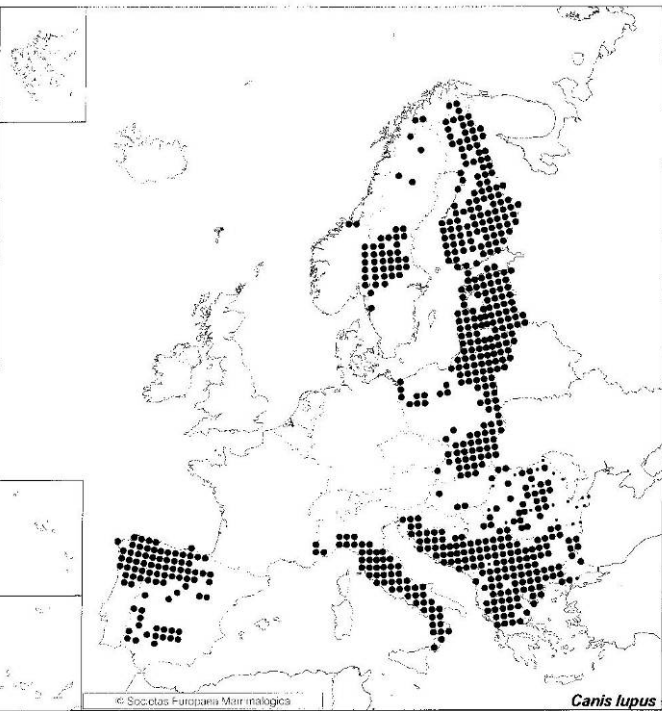
*Canis lupus* Linnaeus, 1758 - vlk obecný

CR, - , KO

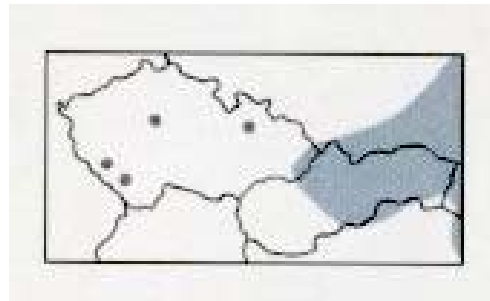


© Milan Kořínek

# Canis lupus - vlk obecný

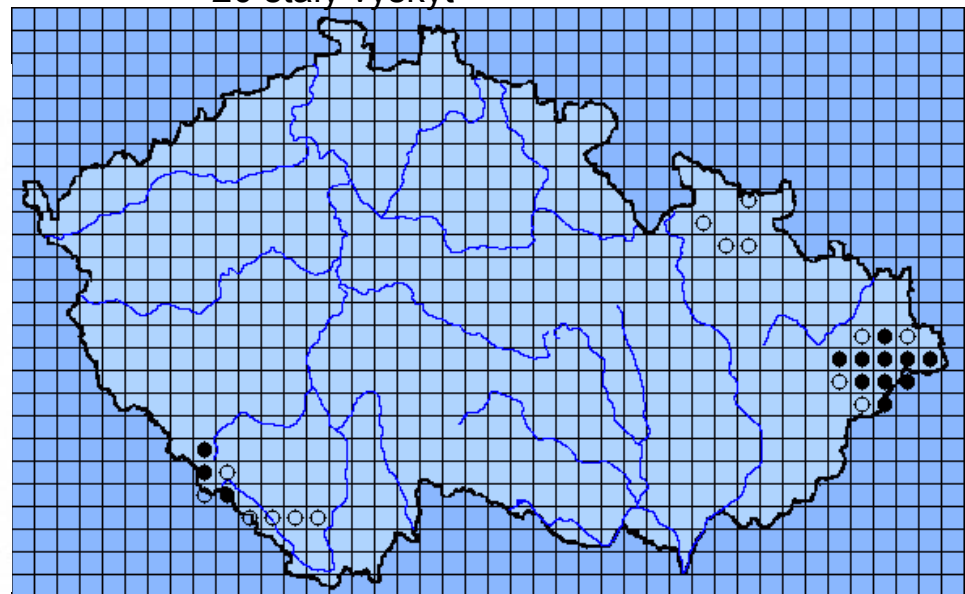
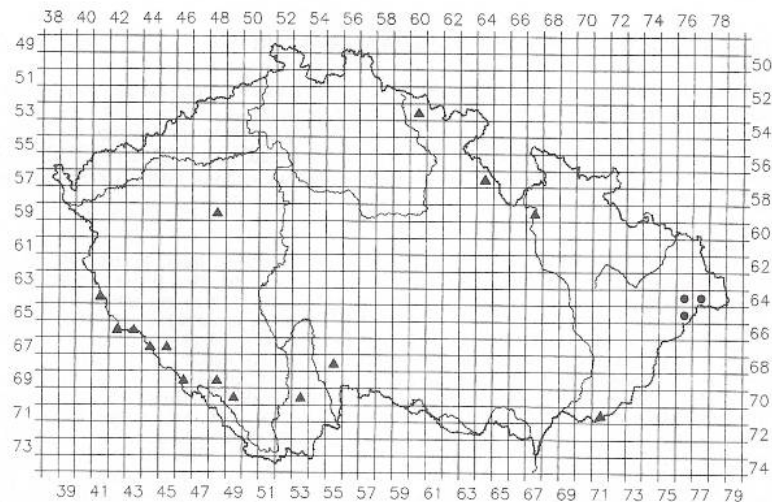


Poslední vlk na území ČR – 1924 St. Jičín, Šumava  
1874-1891, od 2. pol. 20. stol. imigranti z PL a SR,  
smečky v Beskydách, v ČR 5-17 ks (Beskydy 2-4, 7), v  
současnosti i pozorování v Jeseníkách (z Polska), od  
1996 250 lokalit; v SR 400



and Greek populations north of the 39th parallel, which

3 % 42 kvadrátů, z toho ve  
20 stálý výskyt

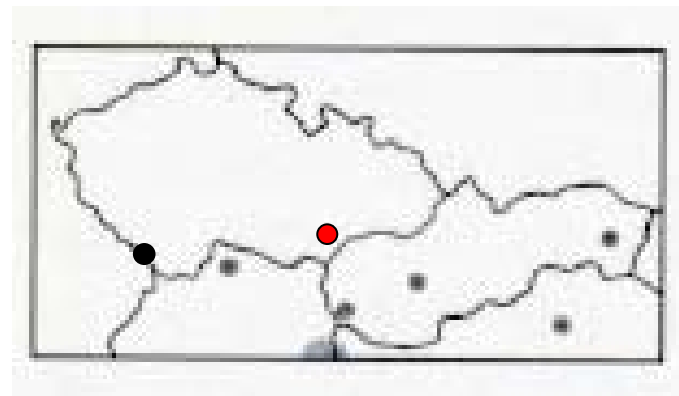
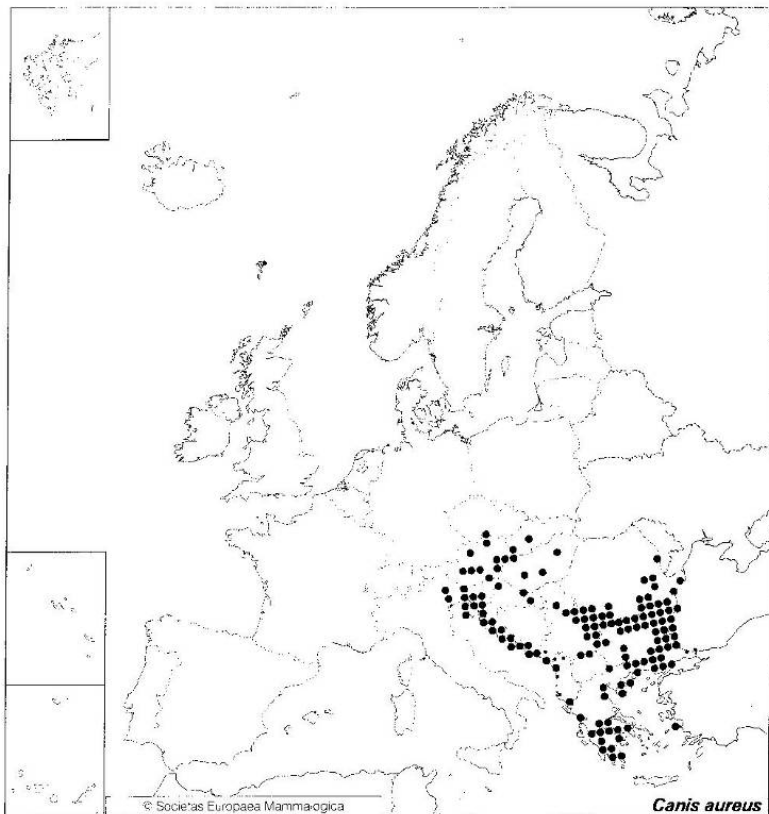




*Canis aureus* Linnaeus, 1758 - šakal obecný



## *Canis aureus* - šakal obecný



Podolí (UH), 19.3.2006, mrtev

obs. Dolní Ureš (Lipno, přehrada, na hranici s Rakouskem),

obs. Kropáčova Vrutice (MB), mezi MB a Mělníkem,

obs. Podivín 2008

obs. Lutyně 2005,

obs. Zbiroh – pole pod Šibencem, Rokycansko, 6.4.2009

V SR od 1989.

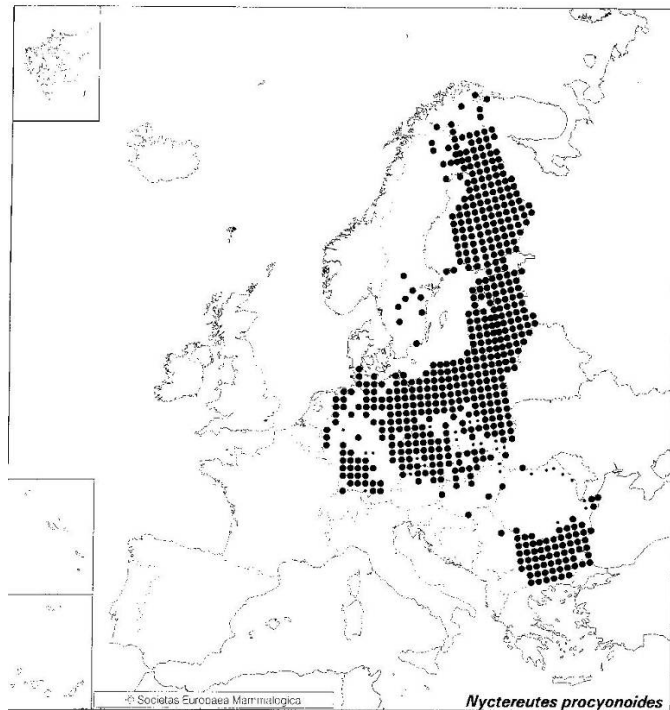
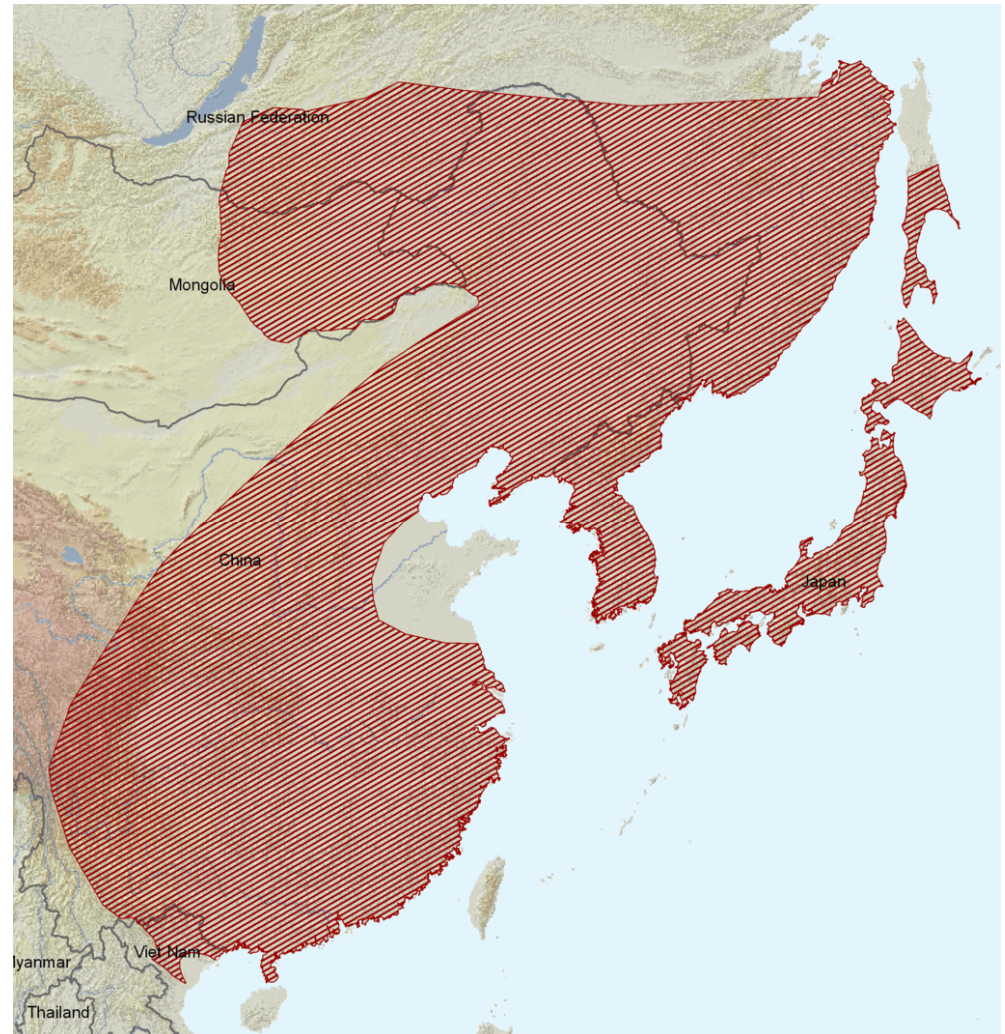
Lynx (Praha), n. s., 38: 103–106 (2007).

ISSN 0024–7774

## **The Golden Jackal (*Canis aureus*) – a new mammal species in the Czech Republic**

Šakal obecný (*Canis aureus*) – nový druh savce v České republice

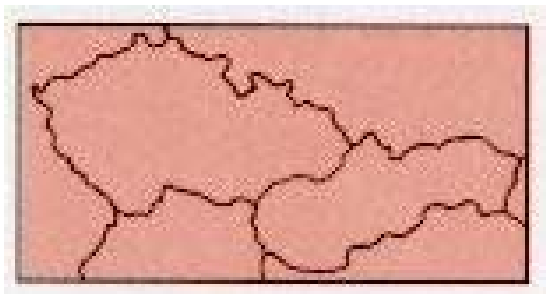
# *Nyctereutes procyonoides* (Gray, 1834) - psík mývalovitý



z JV-Asie

amazon to native fauna only occasionally and locally - sarsentic marmos and may be an important vector of thos...

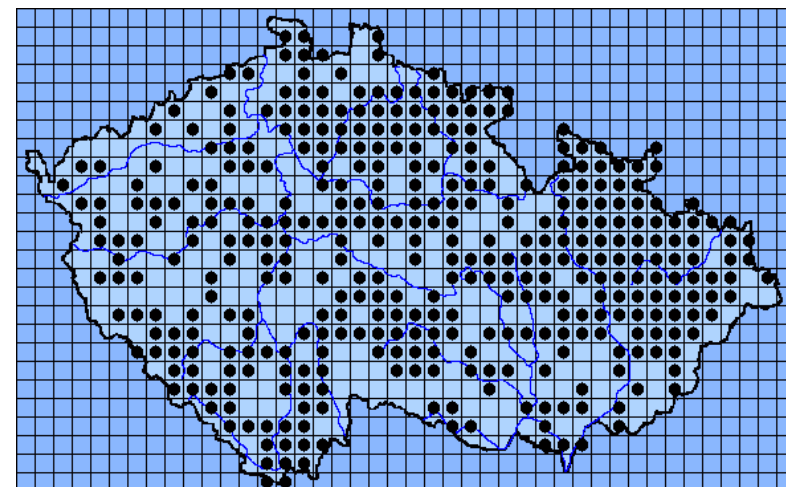
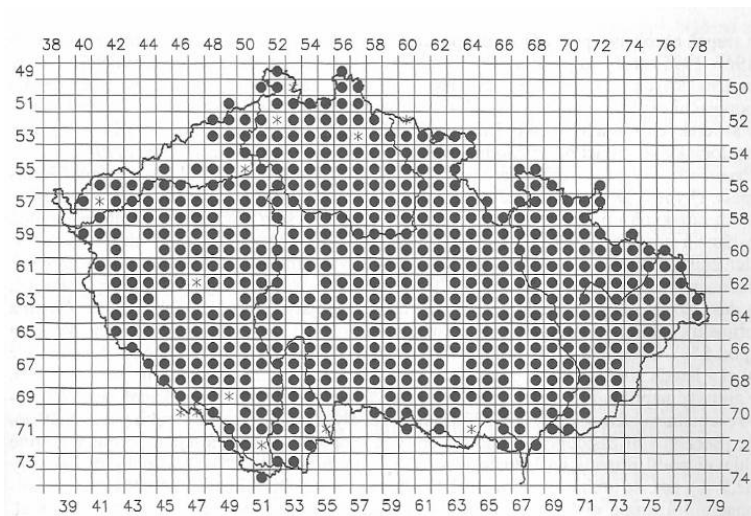
# *Nyctereutes procyonoides* (Gray, 1834) - psík mývalovitý



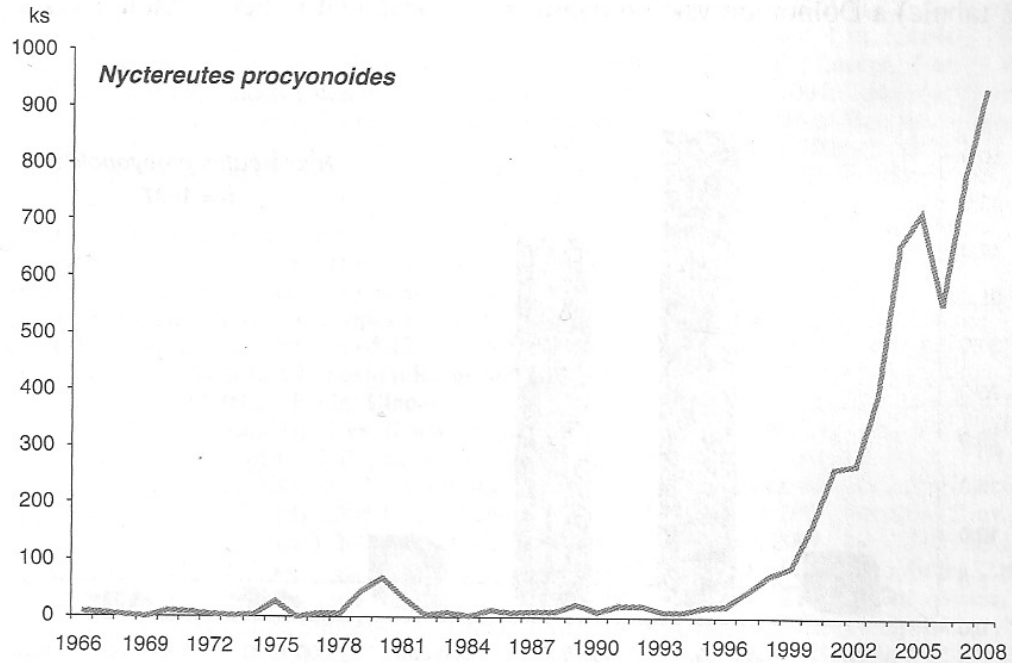
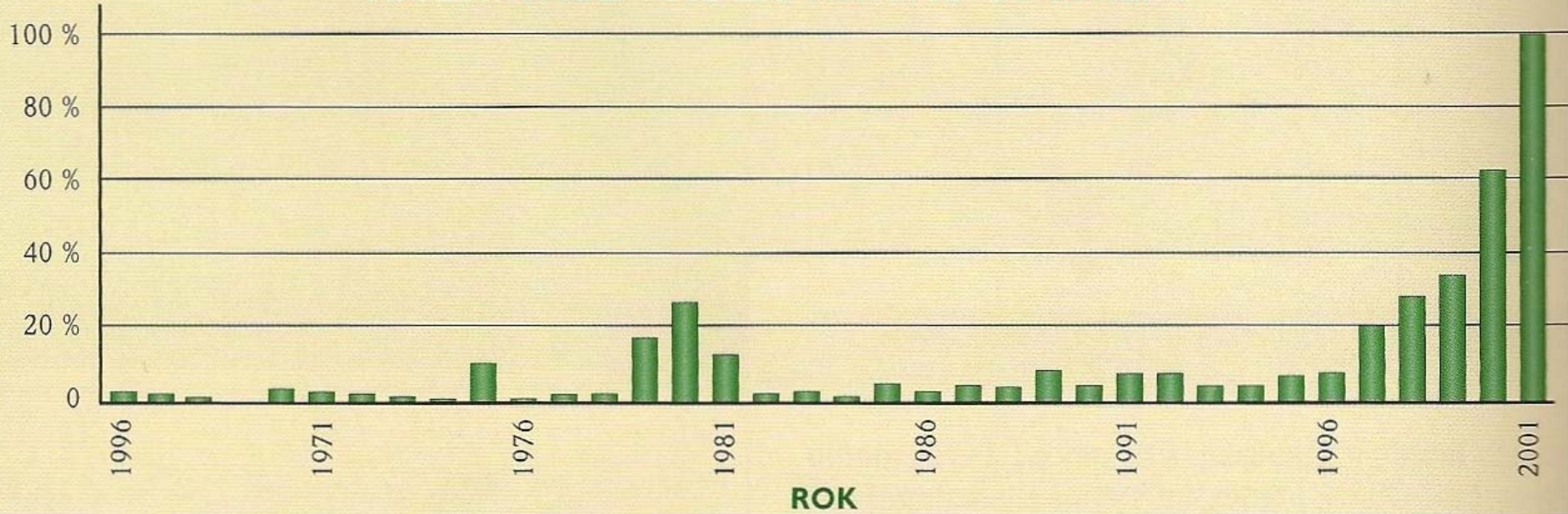
v ČR poprvé 1954 (z Polska), i úniky z farem, podmáčená stanoviště, u vody, listnaté lesy



60 % - 2005 (80% - 2009)

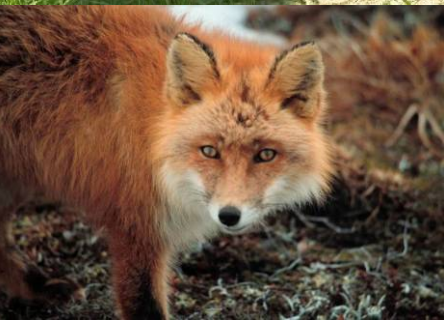


# VÝVOJ POČETNOSTI POPULACE PSÍKA MÝVALOVITÉHO V ČESKÉ REPUBLICE NA ZÁKLADĚ VYKAZOVANÉHO OdstřELU

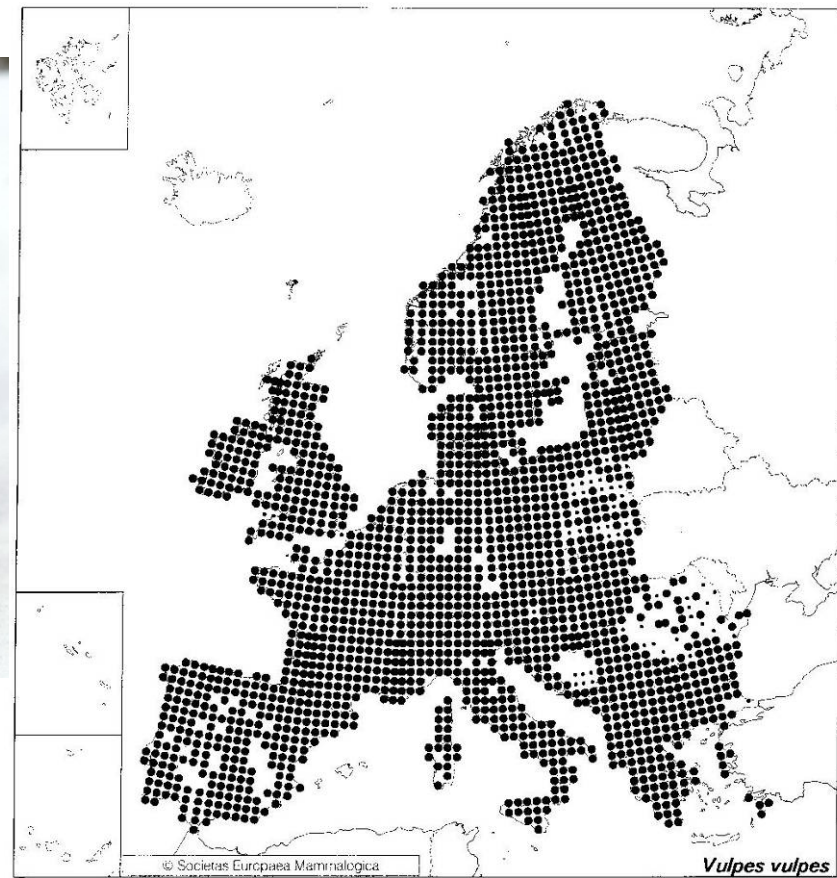


# *Vulpes vulpes* (Linnaeus, 1758) - liška obecná

Faev (Vulpes vulpes)  
© Biopix.dk, J.C. Schou



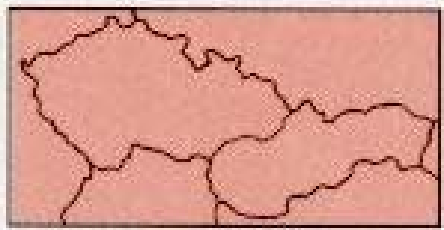
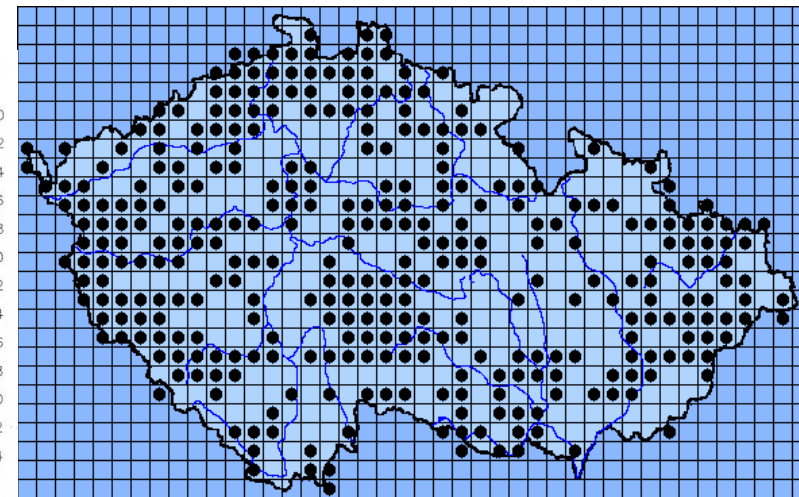
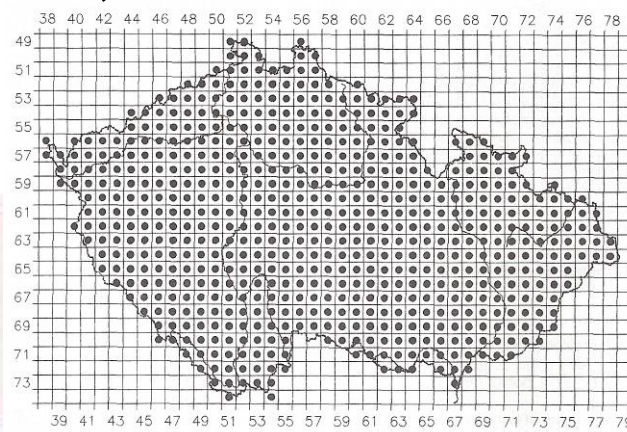
Lesy, břehy vod, zem. krajina,  
ve městech, vzácně i tmavá  
forma



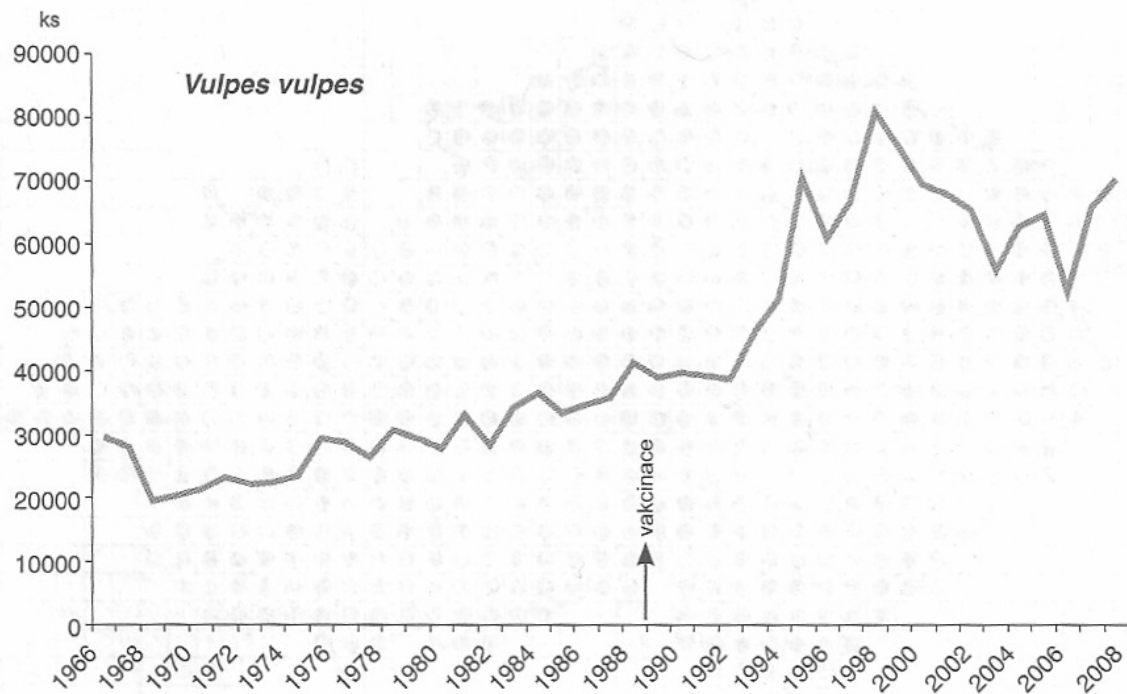
ČR 1999 uloveno 75000  
ks, SR 2001 18000 ks  
ev. přes 5000 lokalit v ČR

95,4 %

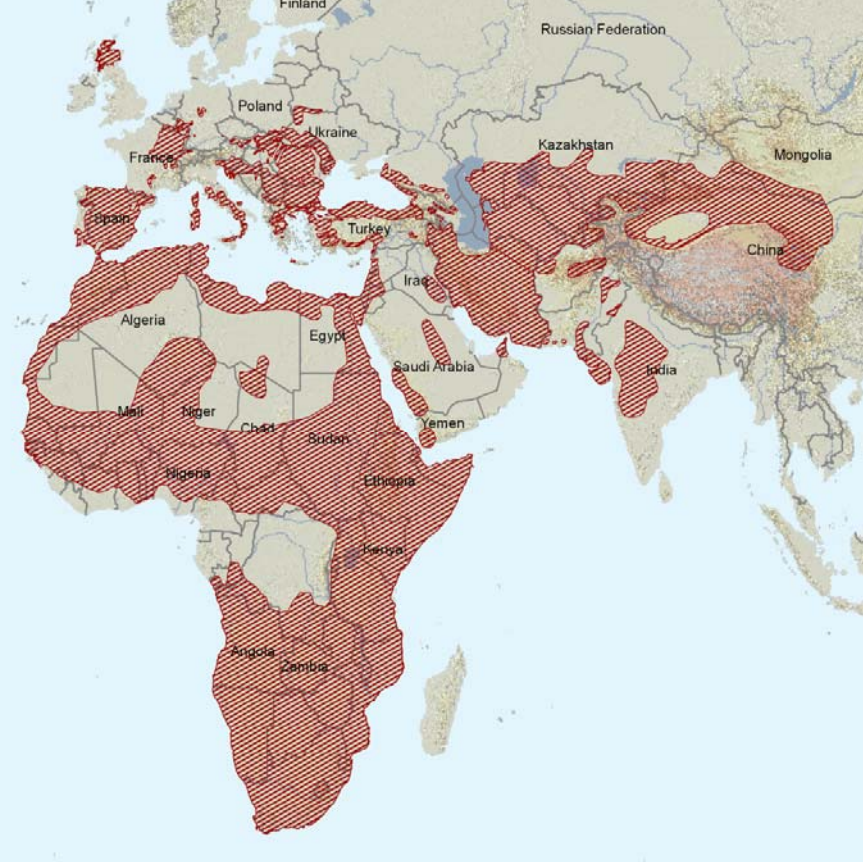
54 %



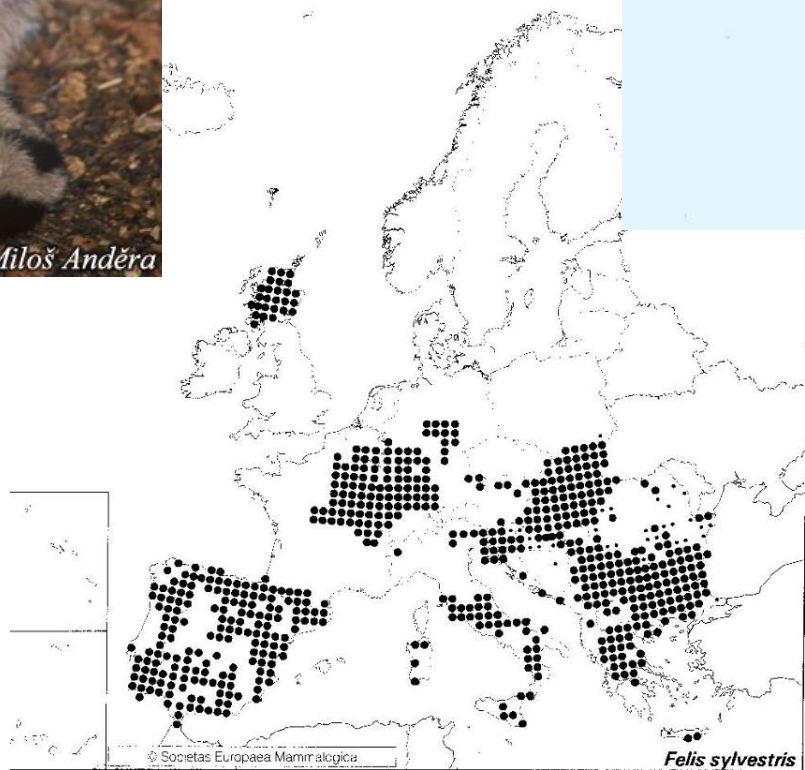
# VÝVOJ POČETNOSTI POPULACE LIŠKY OBECNÉ V ČESKÉ REPUBLICE NA ZÁKLADĚ VYKAZOVANÉHO OdstřELU



# *Felis silvestris* Schreber, 1775 - kočka divoká



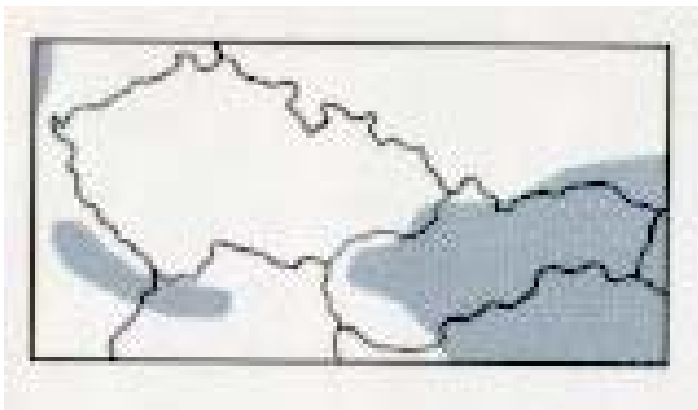
DD, - , KO



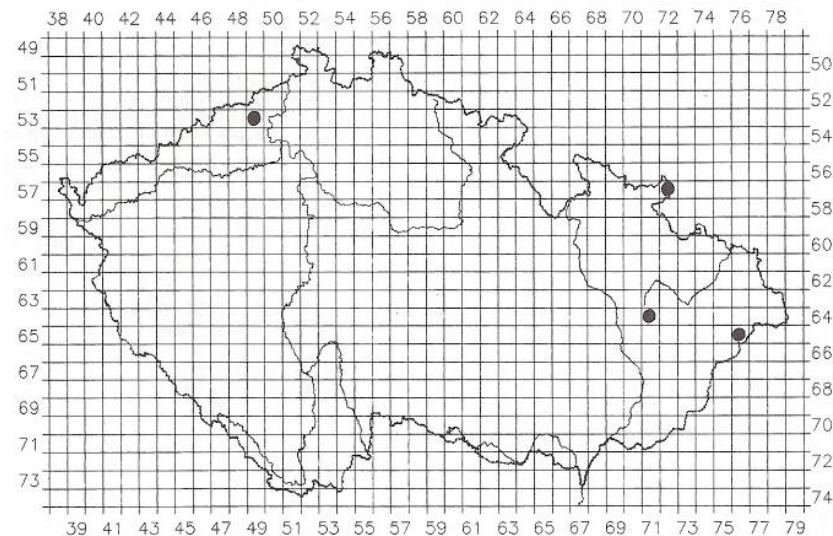
ot proved. Control of feral domestic cats is a special



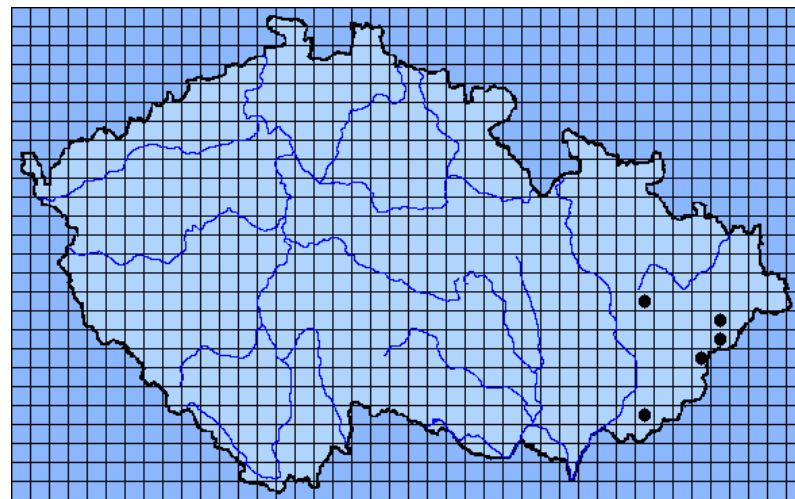
# *Felis silvestris* Schreber, 1775 - kočka divoká



V Čechách vyhubena na přelomu 18. a 19. stol., na Moravě ??? – Beskydy a Bílé Karpaty, neúspěšná introdukce na Šumavě v 1970, v Pošumaví koncem 20. stol., na Slovensku listnaté a smíšené lesy, kde není rys. Zatoulanci ze Slovenska a Německa, v SR 1000 ks  
od 1950 v ČR 20 lok v 16 kvadrátech – 2,8%)

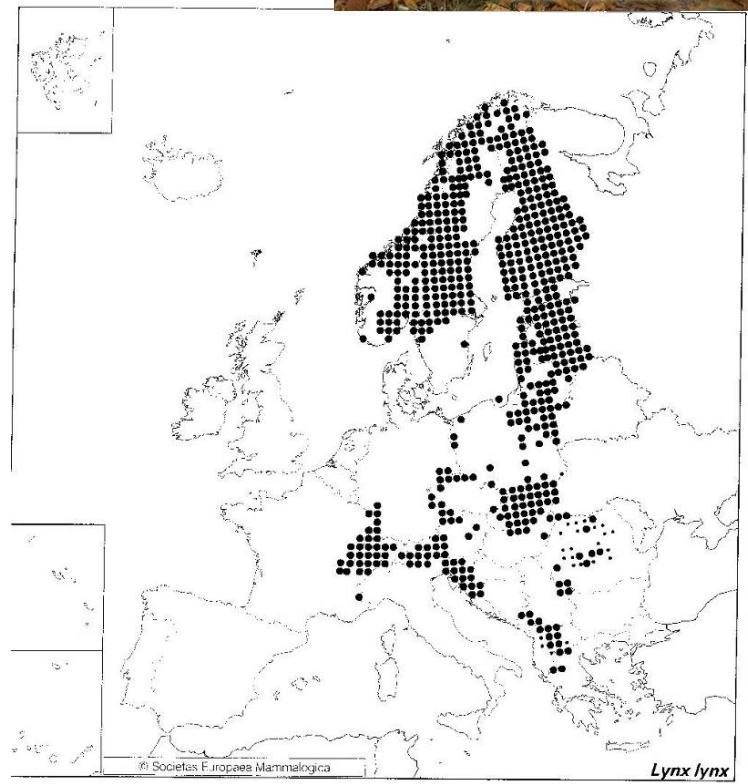
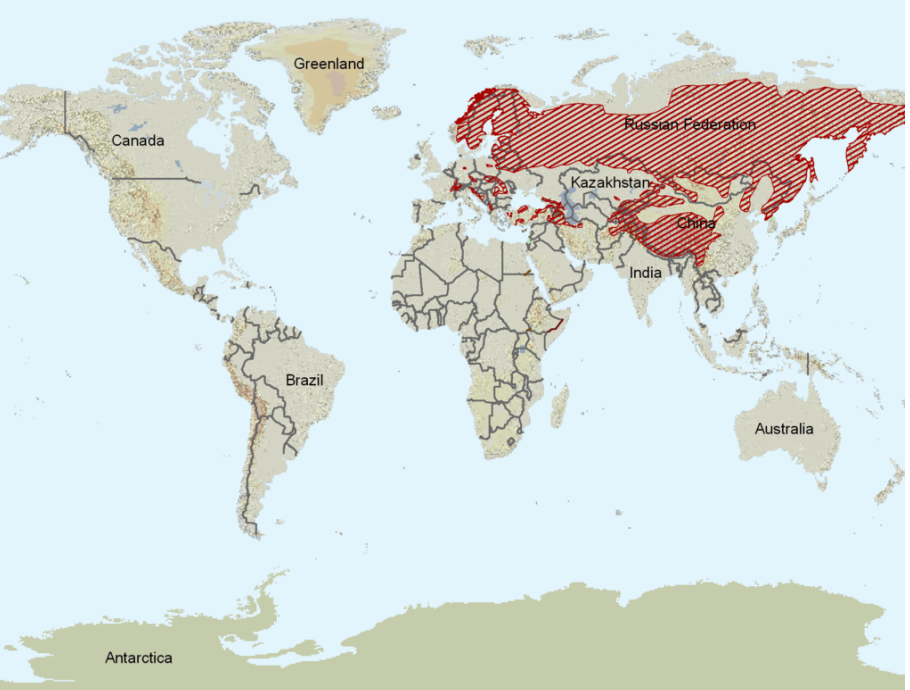


1 %



*Lynx lynx* (Linnaeus, 1758) - rys ostrovid

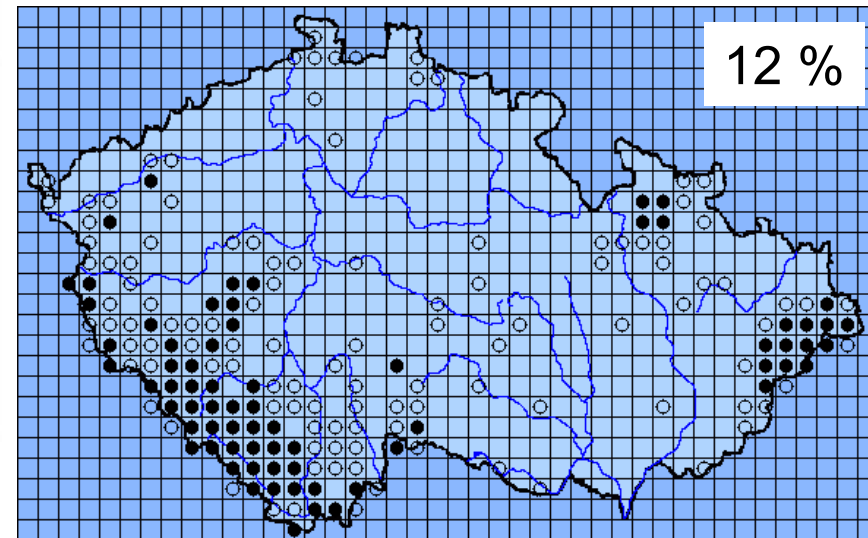
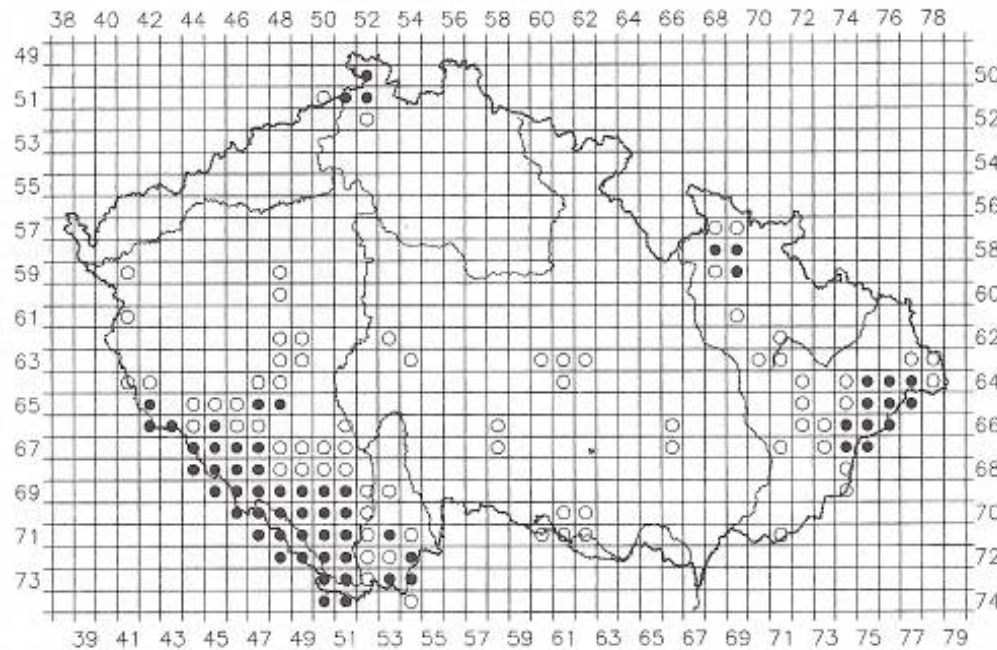
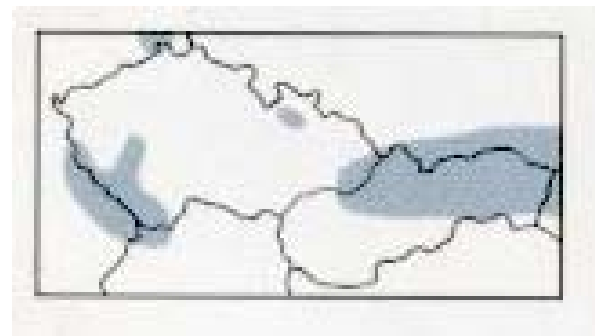
EN, NT, SO



Other information

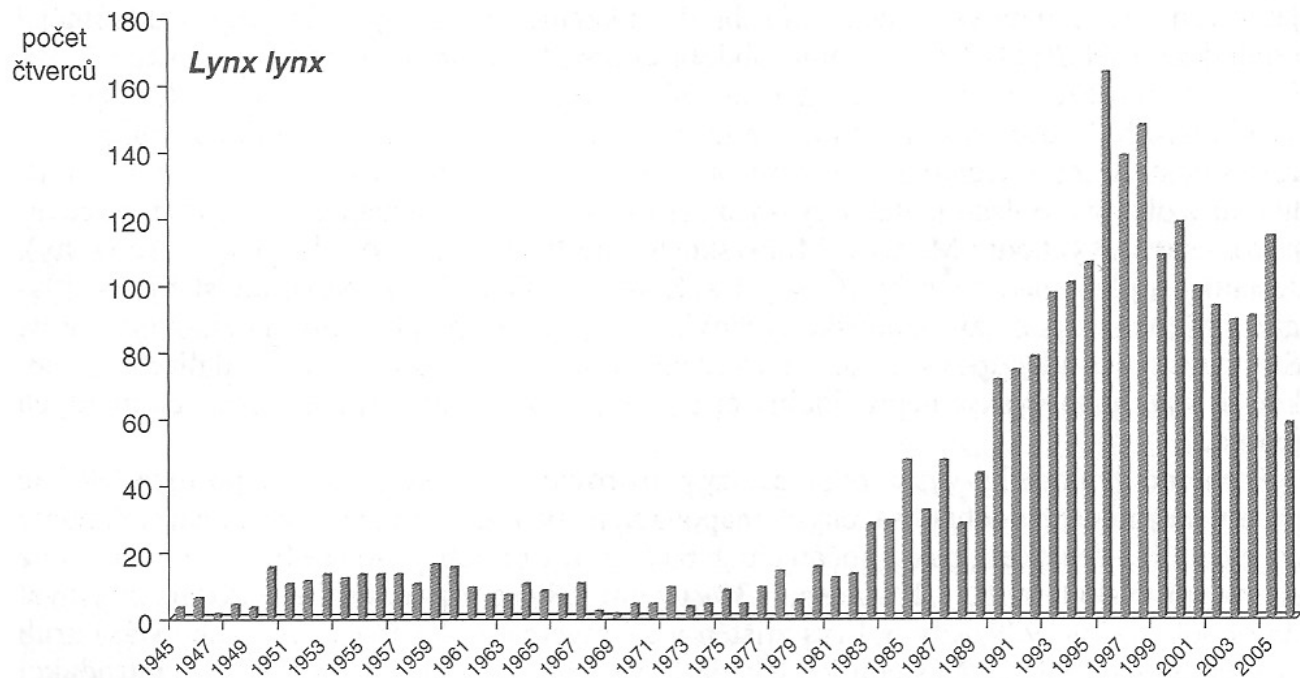
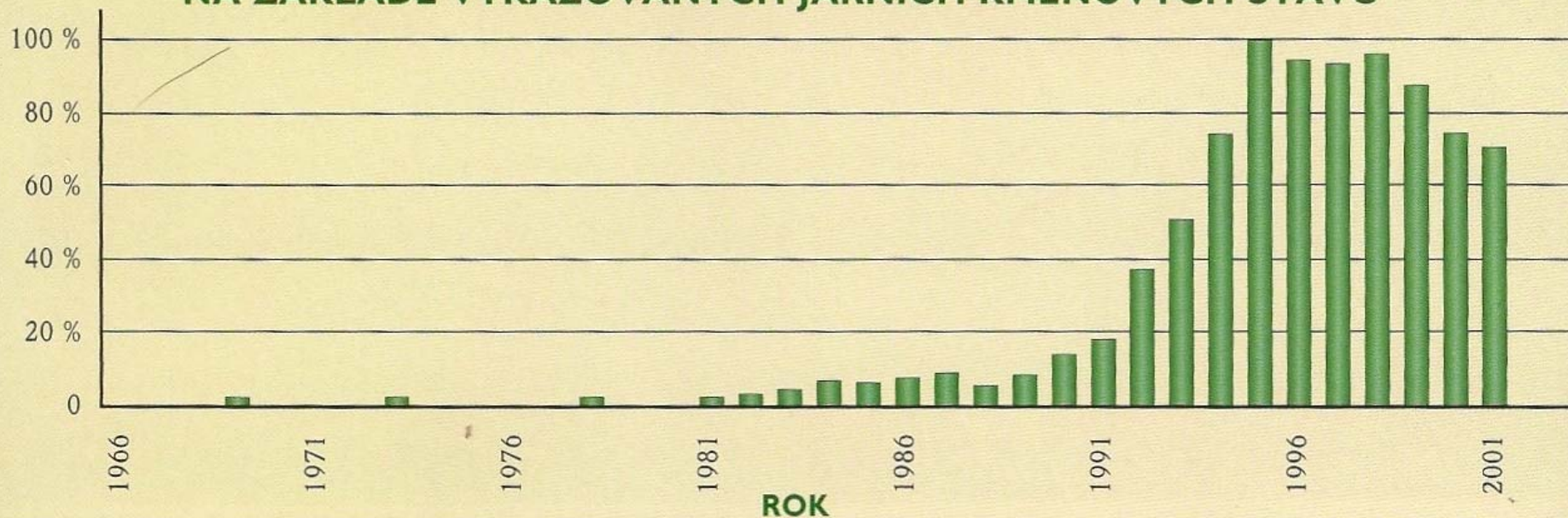
Literature

# *Lynx lynx* (Linnaeus, 1758) - rys ostrovid



V Čechách vyhuben v 19. stol. (1835-1894), na Moravě – imigrace ze Slovenska v 1. pol. 20. stol., obnova od 1945, i díky reintrodukci (Bavorsko 1970-1972, Šumava 1982-1989), dnes Šumava a okolí, Děčínská vrchovina, Jeseníky a Beskydy, v SR stále na S a V Slovensku; v ČR 100-150 ks, SR 300 ks

# VÝVOJ POČETNOSTI POPULACE RYSA OSTROVIDA V ČESKÉ REPUBLICE NA ZÁKLADĚ VYKAZOVANÝCH JARNÍCH KMENOVÝCH STAVŮ



ČR, SR - současný výskyt ve volné přírodě		
ČS a IUCN	Plesník et al., 2004: Červený seznam obratlovců z území ČR, Příroda, Praha, 22; 2011 IUCN Red List of Threatened Species (www.redlist.org)	
EX	Extinct	Vyhynulý
EW	Extinct in the wild	Vyhynulý nebo vyhubený ve volné přírodě
RE	Regionally extinct	Regionálně vymizelý
CR	Critically endangered	Kriticky ohrožený
EN	Endangered	Ohrožený
VU	Vulnerable	Zranitelný
NT	Near threatened	Téměř ohrožený
LC	Least concern	Málo dotčený
DD	Data deficient	Nedostatečné údaje
NE	Not evaluated	Newyhodnocený
Vyhláška č. 395/92, novela 175/2006, zákon č. 114/92, o ochraně přírody a krajiny		
KO	kriticky ohrožený	
SO	silně ohrožený	
O	ohrožený	
MD - mezinárodní úmluvy a dohody		
Bern	druh zařazený v přílohách (II, III) Úmluvy o ochraně evropské fauny a flóry	
Bonn	druh zařazený v přílohách (II) Úmluvy o ochraně stěhovavých druhů volně žijících živočichů	
Cites	druh zařazený v přílohách (I, II) Úmluvy o mezinárodním obchodu ohroženými druhy volně žijících živočichů a planě rostoucích rostlin (Washington)	
ES - legislativa ES		
Habitats	druh zařazený v přílohách (II, V) Směrnice č. 79/409/EC o ochraně přírodních stanovišť volně žijících živočichů a planě rostoucích rostlin	

- druh s přirozeným výskytem
- nepůvodní druh člověkem vysazený, příp. chovaný v zajetí, nebo uniklý z chovu
- druh, který se nikdy nevyskytoval

Druh		Species	ČR	SR	ČS	IUCN	vyhl. 395	vyhl. 175	MD	ES
ježek západní	jež tmavý	<i>Erinaceus europaeus</i>	+	+			-	-		
ježek východní	jež bleďý	<i>Erinaceus roumanicus</i>	+	+			-	-		
rejsek obecný	piskor lesný	<i>Sorex araneus</i>	+	+			-	-		
rejsek malý	piskor malý	<i>Sorex minutus</i>	+	+			-	-		
rejsek horský	piskor horský	<i>Sorex alpinus</i>	+	+	VU	-	SO	SO	Bern III	-
rejsec vodní	dulovnica vodná	<i>Neomys fodiens</i>	+	+			-	-		
rejsec černý	dulovnica menšia	<i>Neomys anomalus</i>	+	+			-	-		
bělozubka šedá	bielozubka bielobruchá	<i>Crocidura suaveolens</i>	+	+			-	-		
bělozubka bělobřichá	bielozubka krpátá	<i>Crocidura leucodon</i>	+	+			O	O		
bělozubka tmavá	bielozubka tmavá	<i>Crocidura russula</i>	-	-						
krtek obecný	krt podzemný	<i>Talpa europaea</i>	+	+			-	-		
vrápenec malý	podkovár krpátý	<i>Rhinolophus hipposideros</i>	+	+	EN	VU	KO	KO	Bern II, EUROBATS	Habitats II
vrápenec velký	podkovár štíhlokřídly	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>	+	+	CR	LR	KO	KO	Bern II, EUROBATS	Habitats II
vrápenec jižní	podkovár jižní	<i>Rhinolophus euryale</i>	-	+						
netopýr vousatý	netopier fúzatý	<i>Myotis mystacinus</i>	+	+			-	SO		
netopýr Alkathoe		<i>Myotis alcathoe</i>	+	+			-	SO		
netopýr Brandtův	netopier Brandtov	<i>Myotis brandtii</i>	+	+			O	SO		
netopýr velkouchý	netopier veľkouchý	<i>Myotis bechsteini</i>	+	+	DD	VU	SO	SO	EUROBATS	Habitats IV
netopýr brvitý	netopier brvitý	<i>Myotis emarginatus</i>	+	+	VU	VU	O	KO	Bern II, EUROBATS	Habitats
netopýr řasnatý	netopier riasnatý	<i>Myotis nattereri</i>	+	+			-	SO		
netopýr velký	netopier veľký	<i>Myotis myotis</i>	+	+	VU	NT	SO	KO	Bern II, EUROBATS	Habitats II
netopýr východní (ostr)	netopier ostrouchý	<i>Myotis blythii</i>	+	+	CR		SO	SO	Bern I, EUROBATS	Habitats II
netopýr vodní	netopier vodný	<i>Myotis daubentonii</i>	+	+			-	SO		
netopýr pobřežní	netopier pobrežný	<i>Myotis dasycneme</i>	+	+	CR	VU	SO	KO	Bern II, EUROBATS	Habitats II
netopýr pestrý	netopier pestrý	<i>Vespertilio murinus</i>	+	+	DD	-	O	SO	Bern II, EUROBATS	Habitats IV
netopýr večerní	netopier pozdný	<i>Eptesicus serotinus</i>	+	+			-	SO		
netopýr severní	netopier severský	<i>Eptesicus nilssonii</i>	+	+			-	SO		
netopýr rezavý	netopier hrdzavý	<i>Nyctalus noctula</i>	+	+			-	SO		
netopýr stromový	netopier stromový	<i>Nyctalus leisleri</i>	+	+	DD	NT	SO	SO	Bern II, EUROBATS	Habitats IV
netopýr obrovský	netopier východný	<i>Nyctalus lasiopterus</i>	?	+			-	SO		
netopýr hvízdavý	netopier hvízdavý	<i>Pipistrellus pipistrellus</i>	+	+			-	SO		
netopýr nejmenší	netopier najmenší	<i>Pipistrellus pygmaeus</i>	+	+	DD		-	SO	Bern II, EUROBATS	Habitats IV
netopýr parkový	netopier parkový	<i>Pipistrellus nathusii</i>	+	+	DD		SO	SO	Bern II, EUROBATS	Habitats IV
netopýr jižní	netopier jižní	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	-	-	-		-	SO		
netopýr Savův	netopier horský	<i>Hypsugo savii</i>	+	+	DD		-	SO	Bern II, Bonn II, EUROBATS	-
netopýr ušatý	netopier svetlý	<i>Plecotus auritus</i>	+	+			-	SO		
netopýr dlouhouchý	netopier sivý	<i>Plecotus austriacus</i>	+	+			O	SO		
netopýr černý	netopier čierny	<i>Barbastella barbastellus</i>	+	+			SO	KO		
létavec stěhovavý	netopier sťahovavý	<i>Miniopterus schreibersii</i>	+	+			-	SO		
prase divoké	diviak lesný	<i>Sus scropha</i>	+	+			-	-		
srnec obecný	srnec lesný	<i>Capreolus capreolus</i>	+	+			-	-		
los	los mokradový	<i>Alces alces</i>	+	+	EN	-	SO	SO	-	-
jelenec běloocasý	pasmeč viržinský	<i>Odocoileus virginianus</i>	+	-						
jelen lesní	jeleň lesný	<i>Cervus elaphus</i>	+	+			-	-		
sika	jeleň sika	<i>Cervus nippon</i>	+	-						
daněk evropský	daniel škvrnitý	<i>Cervus dama</i>	+	+						
koza bezoárová	koza bezoárová	<i>Capra aegagrus</i>	-	-						
kamzík horský	kamzík vchovský	<i>Rupicapra rupicapra</i>	+	+			-	-		
muflon	muflón hômy	<i>Ovis musimon</i>	+	+						
paovce hrivnatá	ovca hrivnatá	<i>Ammotragus lervia</i>	+	-						
zubr	zubor hrivnatý	<i>Bison bonasus</i>	-	+	RE	EN	-	-	Bern III	-

Druh		Species	ČR	SR	ČS	IUCN	vyhl. 395	vyhl. 175	MD	ES
mýval severní	medvedík čistotný	<i>Procyon lotor</i>	+	+						
kolčava	lasica myšožravá	<i>Mustela nivalis</i>	+	+			-	-		
hranostaj	hranostaj čiernochvosť	<i>Mustela erminea</i>	+	+			-	-		
norek evropský	norok európsky	<i>Mustela lutreola</i>	-	-	RE	-	-	-	Bern II	Habitats II
norek americký	norok americký	<i>Mustela vison</i>	+	?						
tchoř tmavý	tchoř tmavý	<i>Mustela putorius</i>	+	+	DD	-	-	-	-	-
tchoř stepní	tchoř stepný	<i>Mustela eversmannii</i>	+	+	EN	-	O	KO	Bern II	-
kuna lesní	kuna lesná	<i>Martes martes</i>	+	+			-	-		
kuna skalní	kuna skalná	<i>Martes foina</i>	+	+			-	-		
jezevec lesní	jazvec lesný	<i>Meles meles</i>	+	+			-	-		
vydra říční	vydra riečna	<i>Lutra lutra</i>	+	+	VU	VU	SO	SO	Bern II, Cites I	Habitats II
medvěd hnědý	medveď hnedý	<i>Ursus arctos</i>	+	+	CR	-	KO	KO	Bern II, Cites II	Habitats II
vlk obecný	vlk dravý	<i>Canis lupus</i>	+	+	CR	-	KO	KO	Bern II, Cites II	Habitats
šakal obecný	šakal obyčajný	<i>Canis aureus</i>	-	+						
psík mývalovitý	psík medvedíkovitý	<i>Nyctereutes procyonoides</i>	+	+						
liška obecná	liška hrdzavá	<i>Vulpes vulpes</i>	+	+			-	-		
kočka divoká	mačka lesná	<i>Felis silvestris</i>	?	+	DD	-	KO	KO	Bern II, Cites II	Habitats IV
rys ostrovid	rys ostrovid	<i>Lynx lynx</i>	+	+	EN	NT	SO	SO	-	-
plšík lískový	plch lieskový	<i>Muscardinus avellanarius</i>	+	+			-	SO		
plch velký	plch sivý	<i>Glis glis</i>	+	+	DD	NT	O	O	Bern III	-
plch lesní	plch lesný	<i>Dryomys nitedula</i>	+	+			O	SO		
plch zahradní	plch záhradný	<i>Eliomys quercinus</i>	+	+	EN	VU	KO	KO	Bern III	-
veverka obecná	veverka stromová	<i>Sciurus vulgaris</i>	+	+	NE	NT	O	O	Bern III	-
sysel obecný	sysel' pasienkový	<i>Spermophilus citellus</i>	+	+	CR	VU	KO	KO	Bern II	-
svíšť horský	svíšť vrchovský	<i>Marmota marmota</i>	-	+						
nutrie říční	nutria riečna	<i>Myocastor coypus</i>	+	+						
bobr evropský	bobor vodný	<i>Castor fiber</i>	+	+	VU	NT	KO	SO	Bern III	Habitats II
bobr kanadský	bobor kanadský	<i>Castor canadensis</i>	-	-						
křeček polní	škřek pol'ný	<i>Cricetus cricetus</i>	+	+			O	SO		
nomík rudý	hrdziak lesný	<i>Myodes glareolus</i>	+	+			-	-		
hryzec vodní	hryzec vodný	<i>Arvicola terrestris</i>	+	+			-	-		
ondatra pižmová	ondatra pižmová	<i>Ondatra zibethicus</i>	+	+			-	-		
hraboš polní	hraboš pol'ný	<i>Microtus arvalis</i>	+	+			-	-		
hraboš mokřadní	hraboš močiarny	<i>Microtus agrestis</i>	+	+			-	-		
hraboš hospodárny	hraboš severský	<i>Microtus oeconomus</i>	-	+						
hrabošík podzemní	hraboš podzemný	<i>Microtus subterraneus</i>	+	+			-	-		
hrabošík tatranský	hraboš tatranský	<i>Microtus tatricus</i>	-	+						
hraboš sněžný	hraboš snežný	<i>Chionomys nivalis</i>	-	+						
myšice lesní	ryšavka lesná	<i>Apodemus flavicollis</i>	+	+			-	-		
myšice křovinná	ryšavka křovinná	<i>Apodemus sylvaticus</i>	+	+			-	-		
myšice temnopásá	ryšavka tmavopása	<i>Apodemus agrarius</i>	+	+			-	-		
myšice malooká	ryšavka myšovitá	<i>Apodemus uralensis (microps)</i>	+	+			-	-		
myška drobná	myš drobná	<i>Micromys minutus</i>	+	+			-	-		
myš domácí	myš domová	<i>Mus musculus</i>	+	+			-	-		
myš západoevropská	myš západoeurópska	<i>Mus domesticus</i>	+	-			-	-		
myš panonská	myš panónska	<i>Mus spicilegus</i>	-	+						
krysa obecná	potkan tmavý	<i>Rattus rattus</i>	+	?			-	-		
potkan	potkan hnedý	<i>Rattus norvegicus</i>	+	+			-	-		
myšívka horská	myšovka horská	<i>Sicista betulina</i>	+	+	VU	NT	SO	SO	-	Habitats
myšívka stepní	myšovka stepná	<i>Sicista subtilis</i>	-	+						
zajíc polní	zajac pol'ný	<i>Lepus europaeus</i>	+	+	NT	-	-	-	Bern III	-
králík divoký	králík divý	<i>Oryctolagus cuniculus</i>	+	+			-	-		